

ANAIIS METEOROLÓGICOS

DAS

COLÓNIAS

RELATIVOS A 1944

PUBLICADOS PELA

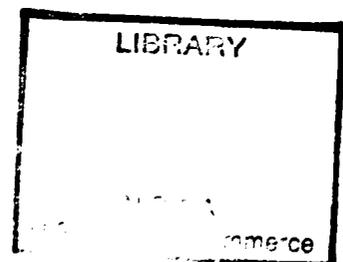
DIRECÇÃO GERAL DE FOMENTO COLONIAL

1.ª REPARTIÇÃO

SERVIÇO METEOROLÓGICO

VOLUME XXXI

QC
982.5
.P8
A5
v. 31
1944



— 1945 —
Sociedade ASTÓRIA, L.da
ARTES GRÁFICAS
Requieirão dos Anjos, 68 Lisboa

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages

Faded or light ink

Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

MAPAS
DAS
OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS
DOS
OBSERVATÓRIOS E ESTAÇÕES DAS COLÓNIAS
NO
ANO DE 1944

ÍNDICE

Estações	Latitude	Longitude	Altitude em metros	Páginas
Colónia de Cabo Verde				
	N.	W. Greenwich		
Estação Central Meteorológica de Mindelo (Ilha de S. Vicente)	16° 52' 57"	24° 59' 48"	15	12 a 27
„ Meteorológica da Praia (Ilha de S. Tiago)	14° 54'	23° 31'	30	28, 29
„ „ de Tarrafal (Ilha de S. Tiago)	15° 17'	23° 46'	8	30
„ „ „ Ponta do Sol (Ilha de S. ^o Antão)	17° 12'	25° 05'	20	31
„ „ „ S. Filipe (Ilha do Fogo)	14° 54'	24° 31'	41	32
„ „ „ Preguiça (Ilha de S. Nicolau)	16° 34'	24° 17'	25	33
„ „ „ Vila de Nova Sintra (Ilha Brava)	14° 52'	24° 42'	507	34
„ Climatológica „ Tarrafal do Monte Trigo (Ilha de S. ^o Antão)	16° 58'	25° 19'	5	35
„ „ „ Passagem (Ilha de S. ^o Antão)	17° 08'	25° 03'	341	35
„ „ „ Cova Figueira (Ilha do Fogo)	14° 53'	24° 18'	450	36
„ „ „ Mosteiros (Ilha do Fogo)	15° 02'	24° 20'	250	36
„ „ „ Monte Velha (Ilha do Fogo)	15° 00'	24° 21'	1.350	37
„ „ „ Curralinho (Ilha de S. Tiago)	15° 02'	23° 38'	825	37
„ „ „ S. Jorge dos Órgãos (Ilha de S. Tiago)	15° 03'	23° 36'	319	38
„ „ „ Serra da Malagueta (Ilha de S. Tiago)	15° 10'	23° 44'	850	38
„ „ „ Santa Catarina (Ilha de S. Tiago)	15° 05'	23° 41'	555	39
„ „ „ Sal-Rei (Ilha da Boa-Vista)	16° 10'	22° 56'	16	39
„ „ „ Furna (Ilha Brava)	14° 53'	24° 41'	15	40
„ „ „ Praia Branca (Ilha de S. Nicolau)	16° 38'	24° 24'	182	40
„ Pluviométrica „ Capela (Ilha de S. Tiago)	15° 02'	23° 30'	60	41
„ „ „ S. Domingos (Ilha de S. Tiago)	15° 02'	23° 34'	315	41
„ „ „ Manta Velha (Ilha de S. ^o Antão)	17° 09'	25° 10'	400	41
„ „ „ Matinho (Ilha de S. ^o Antão)	17° 06'	25° 07'	1.300	41
„ „ „ Trindade (Ilha de S. Tiago)	14° 58'	23° 34'	280	41
Colónia da Guiné				
Observatório Meteorológico de Bolama	11° 35'	15° 28'	19	44 a 73
Estação Meteorológica de Bissau	11° 52'	15° 35'	21	74
„ Climatológica de Bubaque	11° 18'	15° 51'	12	75
„ „ „ Gabú	12° 16'	14° 13'	-	76
Colónia de S. Tomé e Príncipe				
		E. Greenwich		
Estação Meteorológica de Ana Chaves (Ilha de S. Tomé)	00° 20' 36"	6° 44' 48"	3	78, 79
„ Climatológica do Ilhéu de Gago Coutinho (Ilha de S. Tomé)	00° 00' 18"	6° 31' 50"	162	79
„ „ da Roça Rio do Ouro	00° 22'	6° 39'	168	80
„ „ „ Monte Café	00° 18'	6° 38'	690	80
Colónia de Angola				
	S			
* Observatório Meteorológico e Magnético „João Capelo“, Luanda	8° 48' 48"	13° 15' 15"	45,8	82 a 111
Estação Meteorológica de Cabinda (2. ^a classe)	5° 53'	12° 11'	20	112
„ „ „ Nova Lisboa (2. ^a classe)	12° 40'	15° 44'	1.715	113
„ „ „ Gomes de Sousa, Mossamedes (2. ^a classe)	15° 12'	12° 09'	3	114, 115
* „ „ „ Lobito (2. ^a classe)	12° 20'	13° 33'	3	116, 117
„ „ „ Sá da Bandeira (2. ^a classe)	14° 55'	13° 29'	1.786	118, 119
„ „ „ Vila Luso (2. ^a classe)	14° 47'	19° 55'	1.320	120
(*) „ Climatológica „ Alto-Loge	7° 03'	14° 33'	850	121
„ „ „ Ambrizete	7° 15'	12° 56'	15	121
„ „ „ Andulo	11° 30'	16° 40'	1.708	122
„ „ „ Benguela	12° 34'	13° 23'	7	122
„ „ „ Bruco	15° 08'	13° 08'	700	123

	Estações	Latitude		Longitude	Altitude em metros	Páginas	
		S.	E. Greenwich				
(*)	Estação Climatológica de	Cabinda (Missão Católica)	5° 34'	12° 11'	7	123	
"	"	"	Cafú	16° 19'	15° 18'	1.160	124
(*)	"	"	Cassanha	9° 48'	14° 54'	930	124
"	"	"	Ceilunga	12° 22'	16° 54'	1.712	125
"	"	"	Chão da Chela	15° 10'	13° 20'	1.121	125
"	"	"	Chitembo	13° 31'	16° 45'	1.451	126
(*)	"	"	Coemba	12° 06'	17° 42'	1.300	126
"	"	"	Cuima	13° 15'	15° 41'	1.400	127
"	"	"	Duque de Bragança	9° 06'	16° 07'	1.060	127
(*)	"	"	Forte República	7° 33'	16° 43'	1.100	128
"	"	"	Ganda	12° 05'	14° 32'	1.460	128
"	"	"	Gangassol	9° 23'	16° 26'	1.200	129
"	"	"	Humpata (Agrícola)	14° 58'	13° 22'	1.860	129
(a)	"	"	Montes-Herminios (Valores normais)	8° 40'	14° 32'	725	130
"	"	"	Mupa	16° 07'	15° 55'	1.215	130
"	"	"	Nóqui	5° 52'	13° 26'	1.080	131
"	"	"	Nova Gaia	10° 07'	17° 31'	1.260	131
"	"	"	Nova Seles	11° 26'	14° 25'	1.050	132
"	"	"	Onga-Zanga (Catete)	9° 07'	13° 42'	43	132
"	"	"	Quilombo	9° 19'	14° 57'	690	133
"	"	"	Quinga (Catete)	9° 02'	13° 47'	72	133
"	"	"	Santo António do Zaire	6° 07'	12° 21'	1	134
"	"	"	Serpa Pinto	14° 40'	17° 42'	1.420	135
(*)	"	"	Sunginge	8° 46'	16° 47'	630	135
(*)	"	"	T'Chenga	12° 54'	15° 12'	1.443	136
"	"	"	Tehivinguiro	15° 10'	13° 20'	1.600	136
"	"	"	Vila Arriaga	14° 46'	13° 21'	920	137
"	"	"	Vila Pereira de Eça	17° 04'	15° 44'	1.062	138
	Elementos Meteorológicos de	algumas localidades	-	-	-	139	
(*)	Estação Pluviométrica de	Andrada	7° 42'	21° 23'	730	140, 141	
(*)	"	Calomboloca	9° 12'	13° 55'	-	140, 141	
(*)	"	Canhoca	9° 14'	14° 41'	325	140, 141	
(*)	"	Cassanguidi	7° 29'	21° 19'	790	140, 141	
"	"	Catete (Sede)	9° 07'	13° 42'	-	140, 141	
"	"	Chifuto	7° 23'	21° 12'	-	140, 141	
(*)	"	Colónia de S. João	9° 20'	14° 38'	490	140, 141	
(*)	"	Cossa	7° 55'	21° 24'	760	140, 141	
"	"	Cuito	12° 27'	15° 22'	-	140, 141	
"	"	Cuto	14° 55'	12° 51'	509	140, 141	
(*)	"	Dalagando	9° 20'	14° 43'	460	140, 141	
"	"	Damba	6° 43'	15° 22'	1.160	140, 141	
"	"	Dinde	14° 12'	13° 45'	-	140, 141	
(*)	"	Dundo	7° 22'	20° 50'	735	140, 141	
"	"	Humpata (Zootécnica)	14° 55'	13° 18'	2.100	140, 141	
"	"	Lândana	5° 13'	12° 08'	75	140, 141	
(*)	"	Luxilo	7° 36'	21° 22'	800	142, 143	
(*)	"	Maludi	8° 02'	21° 19'	850	142, 143	
(*)	"	Marimba	8° 21'	17° 09'	680	142, 143	
(*)	"	Monte-Alegre	9° 09'	14° 37'	570	142, 143	
(*)	"	Mussolexi	7° 59'	21° 09'	850	142, 143	
(*)	"	Pinda	10° 48'	13° 50'	-	142, 142	
"	"	Protótipo	9° 21'	14° 51'	720	142, 143	
"	"	Quibala	10° 42'	14° 49'	1.300	142, 143	
(*)	"	Quibocolo	6° 18'	15° 15'	970	142, 143	
(*)	"	Quihita	15° 24'	14° 00'	1.340	142, 143	
"	"	Quinzau	6° 51'	12° 45'	-	142, 143	
(*)	"	Rio Chipia	12° 45'	15° 35'	1.680	142, 143	
"	"	Vindama	16° 18'	15° 18'	1.160	142, 143	

(*) Estação particular.

* As coordenadas e as altitudes são aproximadas, excepto as das Estações marcadas com o sinal *.

Estações	Latitude	Longitude	Altitude em metros	Páginas
Colônia de Moçambique				
Estação Meteorológica de Lourenço Marques (1. ^a classe). (Observatório de Campos Rodrigues)	8. 25° 58'	E. Greenwich 32° 36'	59	146 a 175
Estação Meteorológica de Inhambane (1. ^a classe)	23° 52'	35° 23'	14	176 a 205
Observatório Meteorológico da Beira	19° 50'	34° 51'	8	206 a 235
Estação Meteorológica de Quelimane (1. ^a classe)	17° 53'	36° 53'	6	236 a 257
» » Secular de Mossuril (1. ^a classe)	14° 57'	40° 40'	15	258 a 287
» » de Murrêbué (1. ^a classe)	13° 06'	40° 32'	60	288 a 317
» » Namaácha (2. ^a classe)	25° 59'	32° 01'	594	318, 319
» » Moamba (2. ^a classe)	25° 36'	32° 14'	110	320, 321
» » Limpopo (2. ^a classe)	25° 11'	33° 30'	80	322, 323
» » Quissico (2. ^a classe)	24° 43'	34° 45'	150	324, 325
» » Vilanculos (2. ^a classe)	22° 00'	35° 20'	20	326, 327
» » Macequece (2. ^a classe)	18° 56'	32° 52'	723	328, 329
» » Chinde (2. ^a classe)	18° 37'	36° 30'	4	330, 331
» » Pebane (2. ^a classe)	17° 16'	38° 09'	25	332, 333
» » Mutarara (2. ^a classe)	17° 27'	35° 05'	53	334
» » Mocuba (2. ^a classe)	16° 50'	36° 59'	158	335
» » António Enes (2. ^a classe)	16° 14'	39° 55'	6	336, 337
» » Tete	16° 09'	33° 35'	134	338, 339
» » Ile (2. ^a classe)	16° 02'	37° 11'	533	340, 341
» » Alto Molóqué (2. ^a classe)	15° 38'	37° 41'	563	342, 343
» » Zumbo (2. ^a classe)	15° 37'	30° 27'	341	344, 345
» » Fingoé (2. ^a classe)	15° 10'	31° 53'	878	346, 347
» » Memba (2. ^a classe)	14° 11'	40° 32'	14	348
» » Vila Cabral (2. ^a classe)	13° 18'	35° 15'	1.365	349
» » Mocimboa da Praia (2. ^a classe)	11° 20'	40° 22'	27	350, 351
» Climatológica Catuane	26° 50'	32° 15'	-	352, 353
» » Bela Vista	26° 20'	32° 41'	15	352, 353
» » Umbeluzi (Particular)	26° 04'	32° 23'	13	354, 355
» » Umbeluzi	26° 03'	32° 23'	12	354
» » Vila Luísa	25° 44'	32° 41'	26	356, 357
» » Manhiça	25° 24'	32° 48'	35	356, 357
» » Macia	25° 02'	33° 06'	56	358
» » Chobela	25° 00'	32° 45'	-	358
» » Manjacaze	24° 43'	33° 53'	65	359
» » Chibuto	24° 41'	33° 32'	90	359
» » Mocumbi	24° 30'	34° 38'	45	360, 361
» » Inharrime	24° 29'	35° 01'	43	360, 361
» » Caniçado	24° 20'	33° 05'	25	362, 363
» » Jangamo	24° 08'	35° 19'	30	362, 363
» » Jacobécua	24° 03'	34° 43'	150	364, 365
» » Inhamússua	23° 54'	35° 14'	37	364, 365
» » Morrumbene	23° 40'	35° 22'	20	366, 367
» » Massinga	23° 19'	35° 24'	109	366, 367
» » Funhalouro	23° 05'	34° 23'	110	368
» » Pafuri	22° 26'	31° 20'	-	368
» » Mabote	22° 03'	34° 08'	-	369
» » Nova Mambone	20° 58'	35° 00'	-	370
» » Espungabera	20° 28'	32° 46'	1.050	371
» » Nova Sofala	20° 09'	34° 43'	-	372
» » Vila Guilherme de Arriaga	19° 53'	34° 35'	10	373
» » Vila Machado	19° 16'	34° 12'	57	374
» » Vila Pery	19° 06'	33° 29'	-	375
» » Vila Paiva de Andrada	18° 26'	34° 02'	300	376
» » Inhaminga	18° 25'	35° 02'	300	377
» » Marromeu	18° 17'	35° 57'	-	378
» » Vila Gouveia	18° 04'	33° 11'	617	379
» » Mopcia Velha	18° 00'	33° 42'	51	380
» » Vila Fontes	17° 49'	35° 18'	25	380, 381

Estações		Latitude	Longitude	Altitude em metros	Páginas
Estação Climatológica de	Margança da Costa	8. 17° 18'	E. Greenwich 37° 33'	-	381
"	" Chemba	17° 12'	34° 53'	59	382
"	" Moma	16° 46'	39° 13'	4	383
"	" Metolola	16° 36'	35° 44'	609	383
"	" Muobede	16° 26'	36° 45'	293	384
"	" Milange	16° 06'	35° 47'	745	384
"	" Nhamarroí	15° 57'	36° 52'	604	385
"	" Nametil	15° 43'	39° 21'	171	386
"	" Chicôa	15° 36'	32° 21'	274	387
"	" Chiuta	15° 33'	33° 18'	1.333	387
"	" Mogincual	15° 31'	40° 27'	-	388
"	" Gurué	15° 28'	36° 50'	734	380
"	" Cazula	15° 23'	33° 38'	590	380
"	" Nampula	15° 08'	39° 15'	431	390
"	" Meconta	14° 59'	39° 51'	234	391
"	" Malema	14° 57'	37° 25'	637	392
"	" Ribaué	14° 57'	38° 10'	531	393
"	" Muecate	14° 54'	39° 38'	281	394
"	" Vila Vasco da Gama	14° 54'	32° 15'	1.170	395
"	" Furancungo	14° 54'	33° 36'	1.276	396
"	" Mutuali	14° 52'	37° 00'	570	396
"	" Metengo-Balame	14° 51'	34° 31'	1.372	397
"	" Cuamba	14° 48'	36° 32'	586	397
"	" Mocuburi	14° 39'	38° 53'	468	398
"	" Vila Coutinho	14° 35'	34° 18'	1.298	399
"	" Nacala	14° 33'	40° 38'	24	400
"	" Vila Gamito	14° 10'	32° 59'	958	401
"	" Muite	14° 01'	39° 02'	292	401
"	" Maüa	13° 52'	37° 10'	594	402
"	" Namapa	13° 43'	39° 49'	228	402
"	" Mecufi	13° 20'	40° 36'	-	403
"	" Litunde	13° 19'	35° 45'	1.050	404
"	" Montepuez	13° 08'	39° 00'	534	405
"	" Maniamba	12° 46'	34° 58'	1.184	405
"	" Quissanga	12° 26'	40° 29'	46	406
"	" Macomia	12° 10'	40° 00'	380	406
"	" Muêda	11° 40'	39° 33'	847	407
"	" Palma	10° 46'	40° 30'	-	407
" Pluviométrica	" Chingune	20° 37'	34° 54'	-	408
"	" Mavita	18° 25'	33° 17'	-	408
COMPANHIA DA ZAMBÉZIA					
Estação Pluviométrica de	Coalane	-	-	-	
"	" Maquival	-	-	-	
"	" Idugo	-	-	-	
"	" Rafael	-	-	-	
"	" Marrongane	-	-	-	
"	" Portugal Durão	-	-	-	409
"	" Mingano	-	-	-	
"	" Roma Machado	-	-	-	
"	" Paiva de Andrada	-	-	-	
"	" Vila Bocage	-	-	-	
Estado da Índia					
		N.			
Observatório Meteorológico de	Nova-Gôa	15° 29'	33° 49'	60	417 a 439
Estação Climatológica de	Mapuçá	15° 34'	73° 48'	14	440, 441
"	" Perném	15° 43'	73° 47'	25	440, 441
"	" Valpói	15° 32'	73° 09'	50	442, 443
"	" Pondá	15° 24'	74° 01'	20	442, 443

Estações	Latitude	Longitude	Altitude em metros	Páginas
	N.	E. Greenwich		
Estação Climatológica de Margão	15° 17'	73° 58'	20	444, 445
" " " Colém	15° 20'	74° 15'	50	444, 445
" " " Canácona	15° 02'	74° 02'	20	446, 447
" " " Damão	20° 25'	72° 05'	28	446, 447
" " " Silvassá	20° 16'	73° 00'	-	448, 449
" " " Díu	20° 42'	71° 00'	-	448, 449
" " " Bicholim	15° 35'	73° 57'	20	450, 451
" " " Sanguém	15° 14'	74° 12'	46	450, 451
" " " Mormugão	15° 24'	73° 47'	20	452
" Pluviométrica " Quêpem	-	-	-	454, 455
" " " Velim	-	-	-	454, 455
Registo das chuvas e número de dias de chuva				454, 455
Estação das chuvas -- Valores normais				456, 457
Colónia de Macau				
Observatório Meteorológico de Macau (Valores Normais)	22° 12'	113° 33'	65	460
Colónia de Timôr				
	S			
Estação Meteorológica de Dili (Valores Normais)	8° 35'	125° 35'	-	462
" Climatológica " Ainaro (Valores Normais)	9° 01'	125° 30'	834	463
" " " Barique (Valores Normais)	8° 50'	125° 15'	-	463
" " " Liquiçá (Valores Normais)	8° 38'	125° 20'	-	464
" " " Manatuto (Valores Normais)	8° 30'	126° 08'	-	464
" " " Hato-Lia (Valores Normais)	8° 47'	125° 22'	460	465
" " " Viqueque (Valores Normais)	8° 50'	126° 28'	-	465
Estações extintas ou cujo funcionamento está interrompido				466 a 468
Erratas				469

ADVERTÊNCIA

Escala				
Velocidade do vento			Quantidade de névens	
Gráus — 0 a 9	Térmos vulgares	Quilómetros por hora	Gráus — 1 a 10	
0	Calma	0	0	Céu limpo
1	Aragens	1 a 4	0 a 1	Algumas névens
2	Vento muito fraco	4 a 7	2 a 3	Pouco nublado
3	Vento fraco	7 a 12	4 a 6	Nublado
4	Vento moderado	12 a 25	7 a 6	Muito nublado
5	Vento forte	25 a 40	10	Encoberto
6	Vento fresco	40 a 50	-	-
7	Vento muito forte	50 a 60	-	-
8	Vento tempestuoso	60 a 70	-	-
9	Violento temporal	Mais de 70	-	-

NOTA, SINAIS E ABREVIATURAS

- | | | | |
|---|---|--|--------------------|
| ● Chuviscos, ligeiros não chegando a dar água no udómetro. | (⚡) Trovoada. <i>Relâmpago e trovão com intervalo superior a 10 segundos.</i> | ☁ Nevoeiro que molha. <i>Visibilidade inferior a 1.000 metros.</i> | ☀ Síncelos. |
| ● Chuva. | ⚡ Relâmpago sem trovão. | ☁ Neblina. <i>Visibilidade superior a 1.000 metros.</i> | ❄ Gêlo. |
| ▽ Aguaceiros. | ⚡ Cacimbo. | ☁ Nevoeiro sêco. | ☀ Vento forte. |
| ⚡ Trovoada. <i>Relâmpago a trovão com intervalo inferior 10 segundos.</i> | ☁ Nevoeiro. <i>Visibilidade inferior a 1.000 metros.</i> | ▲ Saraiva. | ☀ Arco iris. |
| | | ● Geada. | ☀ Coroa solar. |
| | | △ Granizo. | ☀ Coroa lunar. |
| | | | ☀ Halo solar. |
| | | | ☀ Halo lunar. |
| | | | ☀ Aurora boreal. |
| | | | L.Z. Luz Zodiacal. |

A intensidade dos diversos fenómenos é representada pelos algarismos 0, 1 e 2 empregados como expoentes dos sinais indicados.

(1) — A velocidade do vento indicada é o número de quilómetros percorridos pelo vento durante a hora que precede a da observação.

(2) — Os números representam a força do vento segundo a escala da Repartição Meteorológica de França. (0-9).

(3) — A chuva, número de horas de chuva, evaporação e o número de horas de sol descoberto são totais.

(4) — A temperatura média é deduzida das 9 e 21 horas, máximas e mínimas.

ALTERAÇÕES

Foram incluídas nestes Anais mais as seguintes estações:

Colónia de Cabo Verde — Pluviométrica de Trindade (Ilha de S. Tiago).

Colónia de S. Tomé e Príncipe — Climatológica de Roça «Rio do Ouro».

Colónia de Angola — Climatológicas de Andulo, Benguela, Bruco, Chão da Chela, Forte República e Tchivinguiro. Pluviométricas de Calomboloca, Cuito, Humpata (Zootécnica), Pinda, Quibocolo e Quinzau.

Colónia de Moçambique — Pluviométricas de Chingune e Mavita.

Suspenderam o seu funcionamento as seguintes estações:

Colónia da Guiné — Climatológica de Buba.

Colónia de Angola — Climatológicas de Dange-ia-Menha, Dando, Muçapo, Teixeira de Sousa, Tentativa e Viriuga.

Pluviométricas de Camabatela, Humbe e Pôrto Amboim.

Colónia de Moçambique — Climatológica de Mungari.

Outubro de 1945.

O ENCARREGADO DOS REGISTOS METEOROLÓGICOS

José Monteiro Guimarães

Cap. de Mar e Guerra da Reserva

COLÓNIA DE CABO VERDE

COLÓNIA DE CABO VERDE

Janeiro

Estação Central Meteorológica de Mindelo, Ilha de S. Vicente

1944

Latitude 16° 52' 57" N. — Longitude 24° 59' 48" W. Greenwich. — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor.			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros			
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21				9	15	21
1..	761,5	(759,0)	760,3	21,7	22,2	21,2	22,5	20,0	12,7	12,8	14,4	66	64	77	N	(1) 10	NE	30	C	(1) 0	20,8	7	10	3	0,0	0,00	3,0
2..	61,2	59,4	61,2	22,2	22,3	21,0	22,8	20,3	13,8	14,5	13,9	69	72	75	"	3	"	15	NE	20	15,4	6	3	3	0,0	0,00	3,5
3..	61,7	60,0	61,5	22,5	23,6	22,8	24,5	21,0	15,5	15,9	15,5	77	73	75	NE	20	"	30	"	10	13,5	5	2	8	0,0	0,00	3,5
4..	61,6	59,8	61,8	23,0	24,0	22,8	24,5	21,1	16,8	16,7	16,5	80	75	80	"	5	"	20	"	5	9,2	2	10	10	0,0	0,00	2,5
5..	61,5	59,9	61,5	23,1	24,8	22,0	25,2	21,0	15,5	13,2	16,2	74	56	82	"	20	"	15	"	10	14,2	10	10	8	0,0	0,00	2,5
6..	62,8	61,0	62,8	22,7	23,0	22,0	23,6	20,5	14,9	14,9	14,5	73	71	74	"	20	"	30	"	30	22,1	8	6	3	0,0	0,00	3,0
7..	(64,3)	62,2	63,4	22,0	23,0	22,0	23,3	20,0	13,6	12,8	13,6	69	61	69	"	20	"	30	"	40	23,3	10	10	8	0,0	0,00	3,0
8..	63,9	61,8	63,0	21,8	22,6	21,8	22,8	20,0	11,8	12,0	12,5	61	58	64	"	40	"	40	"	60	33,4	1	1	1	0,0	0,00	6,2
9..	63,0	61,2	63,0	21,5	22,6	21,0	22,6	19,5	12,2	12,3	12,0	64	60	65	"	35	"	30	"	30	32,5	0	3	2	0,0	0,00	5,7
10..	63,1	61,7	63,1	21,5	22,0	20,9	22,0	19,8	12,6	11,4	11,3	67	58	61	"	40	"	36	"	15	30,0	5	10	8	0,0	0,00	6,2
11..	764,2	762,1	763,5	21,1	22,4	21,8	22,5	20,0	11,2	12,1	12,5	60	60	64	NE	35	NE	35	NE	40	31,1	10	8	8	0,0	0,00	5,0
12..	64,1	62,3	63,4	21,6	21,7	21,0	22,3	20,2	11,7	11,3	10,5	60	57	56	"	30	"	35	"	35	31,3	10	10	10	0,0	0,00	5,0
13..	63,9	62,0	62,6	21,7	21,3	21,0	22,1	20,0	12,2	12,3	12,0	63	65	65	"	40	"	50	"	50	34,7	7	10	4	0,0	0,00	5,0
14..	63,6	61,5	62,6	22,4	23,0	21,0	23,0	20,0	12,1	13,6	14,3	60	65	77	"	30	"	35	"	20	28,3	1	1	3	0,0	0,00	5,0
15..	63,3	61,5	63,0	22,0	22,1	21,5	22,4	19,8	12,0	13,1	14,0	61	66	74	"	30	"	30	"	20	25,3	10	8	10	0,0	0,00	4,8
16..	62,9	61,2	63,0	21,5	22,1	21,6	22,6	19,6	12,8	13,1	13,2	67	66	69	"	28	"	30	"	30	27,7	2	2	4	0,0	0,00	4,5
17..	63,0	61,5	62,7	21,4	22,3	22,0	22,6	19,5	12,2	13,6	13,0	64	68	66	"	30	"	27	"	30	29,7	3	8	8	0,0	0,00	4,5
18..	62,0	61,0	62,6	21,1	21,7	20,8	22,0	19,5	13,5	13,8	14,8	73	71	81	"	50	"	35	"	40	35,2	10	10	10	0,0	0,00	4,5
19..	62,3	61,0	62,9	22,0	22,3	20,2	22,5	19,5	13,3	12,2	12,5	68	60	71	"	30	"	30	"	30	29,4	10	10	10	0,0	0,00	4,5
20..	64,0	62,0	62,5	20,6	21,2	21,2	21,2	19,5	13,2	12,8	13,4	73	69	72	"	30	"	35	"	50	35,9	10	10	10	0,0	0,00	4,0
21..	763,0	761,0	762,1	20,8	21,2	20,1	21,2	19,0	13,4	13,4	13,3	73	72	76	NE	30	NE	30	NE	40	25,1	10	10	10	0,0	0,00	3,5
22..	61,9	59,7	61,5	21,4	22,8	20,5	23,7	19,5	12,8	14,1	15,4	73	68	76	"	5	"	7	"	20	9,7	4	2	1	0,0	0,00	3,5
23..	61,7	60,0	61,0	21,8	23,0	21,0	24,2	20,5	16,0	17,3	13,0	82	82	73	C	0	"	10	"	5	8,9	8	6	1	0,0	0,00	4,0
24..	61,5	60,0	61,6	21,6	22,2	22,0	22,5	20,2	16,4	15,4	16,2	86	77	82	NE	15	"	10	"	20	15,2	10	10	10	0,0	0,00	2,4
25..	62,0	60,3	61,7	22,1	22,7	21,5	22,8	20,0	15,0	15,8	16,5	76	77	87	C	0	"	22	"	20	11,0	10	10	10	0,0	0,00	4,8
26..	62,0	59,9	61,2	22,3	24,2	21,0	24,4	20,1	15,2	14,2	17,4	76	63	94	NE	15	"	20	"	10	14,3	3	1	1	0,0	0,00	3,5
27..	61,8	59,8	61,1	22,1	23,6	21,5	24,0	20,2	15,5	15,9	16,0	78	73	83	"	15	"	22	"	20	12,0	10	1	10	0,0	0,00	3,5
28..	62,1	60,1	61,8	22,6	25,6	22,4	(25,8)	(18,6)	15,8	11,4	12,7	77	46	63	C	0	"	26	C	0	7,6	10	10	1	0,0	0,00	2,0
29..	62,0	60,0	61,9	22,8	23,4	21,2	23,4	20,5	15,3	16,5	15,0	81	77	80	ENE	10	"	32	NE	40	14,4	10	3	1	0,0	0,00	2,0
30..	62,9	60,9	62,9	22,7	22,8	21,0	23,3	19,7	14,1	14,1	12,0	69	68	65	NE	35	"	30	"	40	33,3	1	8	4	0,0	0,00	3,7
31..	63,1	61,7	62,9	21,7	22,2	21,0	22,6	19,5	12,7	13,9	14,0	66	70	76	"	35	"	30	"	40	33,4	1	8	5	0,0	0,00	5,5
Médias e Totais	762,55	760,82	762,26	21,91	22,71	21,38	23,06	19,95	13,73	13,73	13,94	70,5	66,7	73,3	-	22,4	-	28,9	-	26,4	22,8	6,6	6,8	5,9	0,0	0,00	125,0

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	-
(4) Temperatura média ..	22,26	21,35	21,37	21,04	21,32	21,98	-

9 nos dias 18 e 24. (mm) nos dias 4, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 e 26. ∞ nos dias 3, 9, 10, 11, 13, 14, 27, 28, 29, 30 e 31
 nos dias 3, 4, 5 e 6. nos dias 7, 10, 11, 13, 18, 20, 21, 29, 30 e 31. no dia 8.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Estação Central Meteorológica de Mindelo, Ilha de S. Vicente

1944

Latitude 16° 52' 57" N. — Longitude 24° 59' 48" W. Greenwich — Altitude 15 metros

Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna		Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros		
9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	Velocidade média diurna		9	15	21					
762,8	760,8	762,2	21,0	22,6	20,2	22,6	19,5	13,1	13,7	14,0	67	67	79	NE	45	NE	50	NE	60	41,4	8	4	7	0,0	0,00	5,5
62,4	60,1	61,9	21,4	22,0	20,6	22,2	19,2	11,8	12,2	11,2	62	62	62	»	45	»	55	»	60	44,8	3	2	4	0,0	0,00	4,8
63,1	61,0	63,0	21,0	21,8	20,2	22,0	19,5	11,4	11,6	11,6	62	59	66	»	30	»	54	»	40	36,7	3	1	1	0,0	0,00	6,5
(63,7)	60,8	63,0	21,6	21,8	20,4	22,5	19,5	12,0	12,0	12,4	62	61	69	»	30	»	45	»	50	34,3	10	5	10	0,0	0,00	6,0
63,5	61,4	62,7	21,7	21,8	20,4	22,2	19,5	12,4	12,5	13,9	64	63	78	»	30	»	45	»	30	29,4	2	1	1	0,0	0,00	6,1
63,0	61,0	62,3	21,2	22,0	20,6	22,4	19,5	12,4	12,0	12,3	66	61	68	»	35	»	55	»	45	29,1	2	2	1	0,0	0,00	5,0
62,1	60,7	62,1	21,2	21,7	20,2	22,0	19,7	12,5	12,7	12,5	67	66	71	»	35	»	45	»	45	37,8	7	2	2	0,0	0,00	4,0
63,0	61,0	62,2	21,7	22,4	21,0	22,5	19,5	13,3	13,5	14,5	69	67	78	»	30	»	40	»	40	34,9	5	2	2	0,0	0,00	6,3
62,0	60,5	61,5	21,1	22,0	20,8	22,0	19,0	13,5	13,9	14,0	73	71	77	»	50	»	55	»	60	47,4	4	8	4	0,0	0,00	4,7
61,8	60,5	61,9	21,0	21,5	20,5	21,8	19,0	13,5	12,8	12,8	73	67	71	»	50	»	60	»	60	50,3	5	10	10	0,0	0,00	7,1
762,0	760,0	761,4	21,5	22,2	20,8	22,2	19,5	12,6	13,0	12,4	66	65	68	NE	30	NE	50	NE	50	40,3	2	2	4	0,0	0,00	5,5
61,7	60,0	61,0	21,3	21,7	20,8	22,0	(16,8)	12,0	12,5	12,4	64	65	68	»	40	»	60	»	40	44,8	5	5	2	0,0	0,00	6,2
61,7	60,3	61,9	21,2	21,1	20,8	21,2	18,0	12,2	12,1	13,0	65	65	72	»	40	»	40	»	50	43,9	9	10	10	0,0	0,00	5,3
62,0	61,0	63,5	20,2	20,0	20,6	20,6	18,5	14,0	12,6	12,7	79	72	70	»	50	»	30	»	20	35,0	10	10	10	0,0	0,00	5,5
62,1	60,0	61,3	20,0	21,2	20,4	21,3	18,7	13,2	13,7	13,9	76	74	78	»	22	»	30	»	15	23,7	10	10	10	1,9	1,40	3,0
61,6	(59,0)	61,0	21,7	22,0	20,2	22,1	19,0	13,5	13,0	12,0	69	66	68	»	25	»	35	»	35	27,7	2	2	2	0,0	0,00	3,0
61,2	59,3	60,5	21,6	21,6	20,6	21,7	19,5	12,4	11,8	12,3	65	61	68	N	26	»	45	»	30	29,7	5	7	2	0,0	0,00	4,8
61,2	59,1	61,1	20,7	21,6	20,8	21,7	19,5	11,9	11,7	12,1	65	60	66	NE	25	»	48	»	30	31,1	10	4	2	0,0	0,00	5,0
61,3	59,9	61,1	21,0	21,6	21,0	22,0	19,8	13,5	13,7	14,5	73	71	78	»	30	»	28	»	5	21,3	10	10	10	0,0	0,00	7,2
61,5	60,0	61,3	21,2	22,0	21,0	22,4	19,5	13,1	13,3	12,9	70	68	70	»	30	»	30	»	25	24,5	10	10	10	0,0	0,00	4,0
762,9	761,0	762,5	22,0	22,0	21,4	22,5	19,5	12,6	11,6	11,8	64	58	62	NE	26	NE	32	NE	20	22,4	5	8	3	0,0	0,00	5,2
63,1	61,0	61,6	21,0	21,5	20,6	21,6	19,0	10,3	10,7	12,3	56	55	68	»	25	»	30	»	30	25,0	4	1	2	0,0	0,00	5,0
62,0	60,1	61,2	21,6	23,0	20,5	(23,2)	18,3	12,1	11,7	14,9	63	56	83	»	22	»	30	»	10	18,7	1	0	0	0,0	0,00	4,5
62,6	60,1	61,2	21,7	23,0	21,0	23,0	19,5	13,4	13,3	14,2	70	64	77	»	26	»	25	C	0	16,2	2	3	0	0,0	0,00	4,0
61,9	60,1	61,9	22,1	22,1	21,0	22,5	19,0	13,4	13,7	13,5	68	69	75	»	20	»	30	NE	15	24,0	10	10	1	0,0	0,00	5,0
61,5	60,0	61,1	21,3	22,5	21,3	22,6	19,0	13,5	14,2	14,0	72	70	74	»	40	»	45	»	20	29,0	8	3	2	0,0	0,00	4,0
61,6	(59,0)	61,0	22,6	22,4	21,3	23,0	20,0	13,2	11,5	14,0	65	57	74	»	15	»	25	»	15	14,3	1	1	1	0,0	0,00	3,6
62,0	61,0	62,5	21,6	22,6	21,0	22,6	19,6	13,2	13,3	14,0	69	66	76	»	50	ENE	30	»	20	26,4	10	1	5	0,0	0,00	4,5
63,1	61,5	62,9	22,0	22,6	21,6	22,8	20,3	14,2	14,5	14,8	72	71	77	»	20	NE	26	»	25	25,2	8	7	10	0,0	0,00	4,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
762,21	760,34	761,82	21,39	21,94	20,74	22,16	19,20	12,76	12,72	13,13	67,4	64,7	72,0	-	31,8	-	39,7	-	32,0	31,3	5,9	4,9	4,4	1,9	1,40	145,8

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1	-
(4) Temperatura média..	20,94	20,91	20,41	20,66	21,01	21,45	-

● no dia 15. ∞ nos dias 1, 4, 5 e 6. ∞ nos dias 2, 3, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 e 16. ⌈ no dia 15. ⌋ no dia 15.
 ⌈ nos dias 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 13, 14, 17, 18 e 20. ⌋ nos dias 1, 2, 9, 10 e 12.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Março

Estação Central Meteorológica de Mindelo, Ilha de S. Vicente

1949

Latitude 16° 52' 57" N. — Longitude 24° 59' 48" W. Greenwich — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milim.			
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21						
1..	763,0	761,2	762,1	22,5	23,2	21,7	23,4	19,5	14,6	14,1	14,7	72	67	76	NE	(1) 35	NE	(1) 35	NE	(1) 40	32,5	10	2	4	0,0	0,00	3,8
2..	63,0	61,6	62,7	22,7	24,0	21,8	24,2	20,6	15,3	14,5	15,0	74	65	77	»	30	»	30	»	30	32,8	2	1	2	0,0	0,00	4,4
3..	63,5	62,0	63,5	23,0	23,5	22,4	24,0	20,7	15,6	16,1	15,9	74	75	79	»	26	»	40	»	30	33,2	1	1	2	0,0	0,00	3,3
4..	63,5	61,8	63,0	23,1	23,7	21,2	24,2	19,5	15,9	14,5	15,0	75	66	80	»	30	»	60	»	45	34,8	1	1	3	0,0	0,00	3,3
5..	(63,6)	62,0	62,7	21,8	22,6	21,4	22,6	18,9	14,0	15,0	14,6	72	73	77	»	45	»	45	»	40	41,9	10	10	8	0,0	0,00	4,4
6..	62,1	60,4	61,8	21,2	22,0	21,2	22,8	19,0	13,7	13,9	13,4	74	71	72	»	47	»	55	»	50	42,4	10	10	10	0,0	0,00	5,5
7..	62,3	60,5	61,9	21,7	22,2	21,2	23,0	19,8	13,3	13,0	13,1	69	65	70	»	30	»	40	»	30	31,1	10	4	10	0,0	0,00	5,5
8..	61,2	59,6	61,7	21,3	22,5	21,4	23,0	17,8	12,6	12,8	13,3	66	63	70	»	25	»	35	»	10	23,5	5	1	1	0,0	0,00	4,4
9..	59,9	58,5	59,4	21,4	22,3	20,4	22,3	(17,7)	13,6	12,9	13,3	72	64	75	C	0	»	30	»	6	12,3	10	5	3	0,0	0,00	5,5
10..	59,2	(58,0)	59,2	21,0	22,6	21,2	22,7	18,2	12,9	12,9	13,7	70	63	74	NE	15	»	22	C	0	8,9	10	10	10	0,0	0,00	4,4
11..	760,0	758,6	760,2	21,3	22,6	21,4	23,5	19,0	14,0	14,3	14,9	74	70	78	C	0	NE	10	C	0	4,3	10	10	10	0,0	0,00	4,4
12..	61,1	60,3	61,3	21,2	21,2	20,8	21,6	19,5	15,7	15,0	15,2	84	80	83	NE	10	»	15	NE	10	10,0	10	10	10	0,0	0,00	4,4
13..	62,2	60,2	61,4	22,0	22,2	21,2	22,3	20,3	16,8	17,1	16,6	86	86	89	C	0	»	30	»	10	11,5	10	10	0	8,7	1,00	2,2
14..	61,4	59,6	60,4	22,6	23,4	21,5	24,0	19,0	16,7	14,7	15,3	81	68	80	NE	10	»	26	»	5	12,7	5	7	3	2,5	0,30	3,3
15..	60,8	59,5	60,2	22,6	26,0	24,0	26,1	21,3	17,3	18,3	16,7	86	73	75	C	0	C	0	C	0	5,9	10	7	3	0,0	0,00	3,3
16..	61,2	60,0	61,5	24,6	26,2	23,4	(27,5)	21,8	15,0	14,2	18,8	65	56	88	»	0	NE	22	NE	15	8,9	10	10	2	0,0	0,00	3,3
17..	62,1	60,3	61,2	24,3	24,7	22,2	24,8	20,6	16,0	16,8	16,1	75	72	80	»	0	»	30	»	10	8,7	10	7	1	0,0	0,00	6,6
18..	61,1	59,7	60,4	23,0	23,0	22,2	23,0	20,6	14,9	13,6	16,1	71	66	80	NE	22	»	15	C	0	11,3	1	3	2	0,0	0,00	2,2
19..	60,6	59,0	61,0	23,2	24,4	22,0	24,7	18,2	15,8	14,7	16,2	75	63	82	»	10	»	22	»	0	8,8	2	2	0	0,0	0,00	3,3
20..	61,8	60,1	61,6	23,1	24,0	23,0	24,8	18,8	15,9	15,0	14,9	75	67	71	C	0	»	30	NE	20	14,2	5	10	0	0,0	0,00	2,2
21..	761,5	760,0	760,8	23,7	24,0	22,3	24,1	21,2	14,2	14,0	13,6	63	63	68	NE	26	NE	30	NE	20	22,1	1	2	0	0,0	0,00	4,4
22..	61,1	59,6	60,9	23,4	23,7	22,2	24,0	21,0	13,2	14,3	13,1	61	65	76	»	22	»	40	»	25	23,6	7	4	4	0,0	0,00	4,4
23..	61,0	59,6	60,9	23,0	24,0	21,7	24,3	21,0	13,3	13,4	13,9	64	60	72	»	20	»	30	»	15	22,7	10	2	1	0,0	0,00	5,5
24..	62,0	60,0	60,7	23,0	23,2	22,8	24,2	20,5	13,3	14,8	14,1	64	70	68	»	20	»	30	»	10	16,0	3	10	1	0,0	0,00	4,4
25..	61,0	59,0	60,3	24,0	23,4	22,0	24,3	18,7	11,3	12,1	13,0	50	56	66	»	26	»	40	C	0	18,5	1	1	1	0,0	0,00	4,4
26..	61,3	60,0	60,9	23,3	23,7	22,4	24,0	20,5	13,3	14,2	13,9	62	63	79	»	15	»	35	NE	10	17,2	1	10	10	0,0	0,00	4,4
27..	61,4	60,4	61,8	23,0	24,0	22,2	24,5	21,0	12,6	12,6	13,1	64	56	66	»	26	»	26	»	25	23,3	4	2	4	0,6	0,15	5,5
28..	62,3	60,8	62,0	23,0	23,1	22,2	23,7	20,5	12,1	13,1	14,4	58	62	72	»	32	»	45	»	30	32,5	1	2	4	0,0	0,00	5,5
29..	61,6	59,0	60,6	22,8	23,4	22,2	23,5	20,3	13,1	13,7	14,4	63	64	72	»	40	»	60	»	40	40,7	2	8	5	0,0	0,00	4,4
30..	60,0	59,0	60,1	23,1	23,6	22,2	24,0	20,3	13,0	14,6	14,4	71	67	72	»	30	»	32	»	20	23,8	7	10	10	0,0	0,00	5,5
31..	60,6	59,0	61,0	23,0	23,4	22,4	24,1	21,5	13,5	16,0	13,3	74	73	76	»	30	»	30	»	10	17,7	10	10	8	0,0	0,00	5,5
Méda e total	761,53	759,97	761,20	22,68	23,48	21,94	23,92	19,93	14,41	14,46	14,84	70,5	67,0	73,6	-	20,1	-	31,9	-	17,9	20,9	6,1	3,9	4,2	11,8	1,45	130,0

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	-
(4) Temperatura média ..	21,81	20,97	22,36	22,39	22,32	22,49	-

9 nos dias 11 e 27. ●° no dia 27. ● nos dias 13 e 14. ∞ nos dias 1, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 e 31. △ nos dias 4, 5, 8, 9, 10, 11, 18, 20 e 31. ⚡ nos dias 11, 12 e 13. < no dia 12. ∇ no dia 31. ∩ no dia 26. ⚡ nos dias 1, 3, 5, 6, 7, 22, 23 e 28. ⚡ nos dias 4 e 29.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Estação Central Meteorológica de Mindelo, Ilha de S. Vicente

1944

Latitude 16° 52' 57" N. — Longitude 24° 59' 48" W. Greenwich — Altitude 15 metros

Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros			
9	18	21	9	18	21	Máxima	Mínima	9	18	21	9	18	21	9	18	21		9	18	21				9	18	21
761,5	760,0	762,9	24,6	26,6	23,0	(27,0)	22,0	12,4	12,8	16,6	34	49	79	NE	(1) 24	NE	(1) 20	NE	(1) 20	16,4	10	7	1	0,0	0,00	3,0
62,0	60,5	62,2	23,4	23,3	24,0	26,0	21,5	14,2	14,2	16,7	38	39	75	"	30	"	45	"	30	28,2	2	5	0	0,0	0,00	6,0
62,1	60,0	62,2	24,0	24,1	22,6	24,6	21,5	16,7	16,6	16,0	75	74	78	"	35	"	65	"	30	36,4	2	2	6	0,0	0,00	3,3
63,1	61,4	63,0	23,4	24,7	23,0	25,0	21,7	16,7	15,2	16,9	78	66	81	"	48	"	30	"	35	37,9	3	7	3	0,0	0,00	3,5
63,2	62,0	(63,8)	24,0	24,3	23,0	24,6	17,0	15,7	15,3	14,9	70	67	71	"	40	"	65	"	40	42,5	1	1	1	0,0	0,00	4,0
62,8	61,8	63,0	22,8	23,5	22,2	23,8	(15,0)	12,8	13,2	12,8	62	61	64	"	30	"	30	"	50	51,8	1	1	4	0,0	0,00	5,0
62,9	61,7	63,0	22,8	23,2	22,2	24,0	20,5	12,5	12,2	14,4	60	38	72	"	48	"	30	"	40	40,3	4	3	8	0,0	0,00	9,6
63,0	61,5	63,0	23,2	23,6	22,2	23,6	20,8	12,2	12,0	12,8	58	55	64	"	40	"	40	"	35	39,5	1	1	2	0,0	0,00	6,0
63,0	61,9	62,9	23,0	23,8	21,6	24,2	21,1	11,4	12,8	13,0	54	59	77	"	20	"	28	"	30	26,0	1	6	8	0,0	0,00	6,0
63,0	60,9	61,9	23,6	24,0	22,2	24,1	21,4	14,6	14,5	14,7	67	65	74	"	28	"	40	"	30	26,3	1	1	2	0,0	0,00	4,6
762,0	760,0	761,2	23,7	23,4	22,4	23,7	20,5	16,0	15,3	14,9	73	71	74	NE	26	NE	70	NE	40	37,6	8	1	2	0,0	0,00	3,5
61,0	59,0	60,6	23,7	24,0	22,2	24,4	21,0	15,7	15,7	15,1	72	70	76	"	30	"	30	"	40	40,4	3	2	0	0,0	0,00	3,5
60,5	(58,0)	60,3	23,2	24,0	22,2	24,0	18,3	15,0	15,5	14,7	71	69	74	"	30	"	60	"	40	47,2	10	2	1	0,0	0,00	4,2
61,0	60,0	61,0	23,2	23,7	22,0	24,0	20,5	15,4	15,2	14,4	73	69	72	"	50	"	54	"	35	39,9	5	10	1	0,0	0,00	5,0
61,0	60,4	62,2	23,0	23,4	22,0	23,7	20,4	14,1	14,5	14,5	67	67	74	"	50	"	40	"	30	40,8	10	10	1	0,0	0,00	4,5
62,1	61,3	62,0	23,0	23,2	22,2	24,0	21,0	13,8	13,8	15,1	66	65	76	"	40	"	35	"	25	33,6	10	2	2	0,0	0,00	4,2
61,3	59,0	60,6	23,2	23,6	22,0	23,6	19,6	12,9	13,6	13,6	60	62	69	"	30	"	35	"	35	33,6	5	2	2	0,0	0,00	4,5
60,0	58,9	60,3	23,2	23,1	22,0	23,6	20,1	13,8	14,5	13,3	65	69	68	"	35	"	45	"	35	33,2	8	8	1	0,0	0,00	3,5
61,0	60,0	61,7	22,5	23,0	21,8	23,2	20,7	12,8	13,3	14,3	63	64	74	"	40	"	40	"	35	32,5	10	8	10	0,0	0,00	4,5
62,0	60,0	62,0	23,0	23,0	21,8	23,5	20,0	13,9	13,0	13,4	66	62	69	"	40	"	30	"	40	39,0	10	10	2	0,0	0,00	5,5
762,0	760,0	761,4	22,8	22,8	22,0	24,0	20,6	13,4	13,4	13,0	65	65	66	NE	30	NE	45	NE	35	32,4	10	10	2	0,0	0,00	3,3
61,0	59,4	60,3	23,0	23,1	22,0	23,8	20,7	13,9	13,2	13,6	66	62	69	"	30	"	42	"	35	30,2	8	10	3	0,0	0,00	4,7
60,2	59,5	60,0	22,7	23,0	22,2	23,5	21,5	12,7	12,7	12,5	62	60	63	"	30	"	30	"	35	31,0	8	10	4	0,0	0,00	3,0
61,0	59,4	60,2	23,6	24,0	22,4	24,6	20,7	11,0	12,9	12,7	51	58	63	"	20	"	35	"	35	24,2	3	1	4	0,0	0,00	6,0
61,0	60,0	61,0	23,6	23,0	22,4	24,6	21,0	12,2	12,8	14,6	56	61	73	"	10	"	30	"	20	18,8	7	3	2	0,0	0,00	6,0
62,0	60,6	62,0	23,3	23,7	22,4	24,6	21,2	12,2	13,6	15,3	57	62	76	"	26	"	30	"	15	20,3	8	2	3	0,0	0,00	4,6
62,1	60,5	61,9	23,6	24,0	22,4	24,4	21,0	14,6	14,3	14,0	67	65	69	"	26	"	32	"	25	19,6	1	1	4	0,0	0,00	4,7
62,0	60,1	61,7	23,2	24,1	22,0	24,2	21,2	13,8	14,1	14,9	65	63	76	"	32	"	42	"	30	31,9	10	8	2	0,0	0,00	4,5
61,4	59,7	61,0	23,2	23,8	23,4	24,2	21,5	15,3	16,1	15,7	73	73	73	"	30	"	40	"	30	32,9	8	4	1	0,0	0,00	3,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
761,75	760,25	761,70	23,39	23,76	22,34	24,23	20,52	13,75	13,96	14,47	64,0	63,6	71,9	-	33,3	-	43,6	-	32,2	33,0	5,7	4,7	2,8	0,0	0,00	130,7

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	-
(4) Temperatura média ...	23,39	22,21	22,40	22,20	22,58	22,92	-

∞ nos dias 3, 4, 5, 6, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 27, 28 e 29. ∆ no dia 1. ∪ no dia 8. ∩ nos dias 2, 4, 6, 7, 8, 10, 12, 13, 16, 19, 20, 21, 22, 29 e 30. ∩ nos dias 13, 14 e 17. ∩ nos dias 3, 5 e 11.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Meio

Estação Central Meteorológica de Mindelo, Ilha de S. Vicente

194

Latitude 16° 52' 57" N. — Longitude 24° 59' 48" W. Greenwich. — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros		
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21			Chuva	(3)
1..	761,1	760,0	761,1	23,4	23,6	22,2	24,5	21,2	15,3	14,6	14,4	71	67	72	NE	(1) 30	(1) 37	(1) 25	27,6	7	10	10	0,0	0,00	
2..	61,7	60,4	61,3	24,0	24,0	22,6	24,5	21,5	15,0	15,0	15,8	67	67	77	"	35	" 36	" 12	27,2	2	7	8	0,0	0,00	
3..	60,9	59,4	61,1	24,0	24,2	22,6	24,2	21,0	16,3	17,3	13,8	73	77	77	"	50	" 40	" 50	41,7	2	2	3	0,0	0,00	
4..	60,5	59,0	59,5	23,8	24,0	22,0	24,5	21,0	15,1	15,7	14,5	68	70	74	"	50	" 45	" 35	43,9	2	1	2	0,0	0,00	
5..	60,5	58,9	60,1	24,0	23,8	22,0	24,3	21,2	12,1	13,5	13,0	54	61	66	"	40	" 40	" 40	36,6	1	1	2	0,0	0,00	
6..	60,5	59,1	60,2	23,4	24,0	22,8	24,4	21,2	13,1	13,4	15,7	61	60	76	"	35	" 30	" 25	26,2	1	1	1	0,0	0,00	
7..	60,4	58,7	59,1	23,6	24,0	22,5	24,1	21,5	13,9	14,3	16,0	64	65	79	"	30	" 31	" 15	23,7	2	3	4	0,0	0,00	
8..	59,7	58,4	59,2	23,2	24,1	22,5	24,3	21,5	15,5	15,1	15,0	73	67	74	"	30	" 35	" 20	27,8	7	1	3	0,0	0,00	
9..	59,6	(58,0)	59,2	24,1	24,2	23,0	24,7	21,7	15,3	15,9	15,6	68	70	74	"	30	" 30	" 20	25,7	2	1	3	0,0	0,00	
10..	60,1	58,8	60,0	24,0	24,0	22,4	24,7	21,7	15,0	15,5	14,6	67	69	73	"	32	" 32	" 5	19,8	2	1	1	0,0	0,00	
11..	761,5	759,1	760,5	24,2	24,1	22,5	23,0	21,5	15,2	15,6	15,0	67	67	74	NE	35	NE 35	NE 25	24,7	1	7	2	0,0	0,00	
12..	60,0	59,4	59,6	24,0	24,2	22,5	24,5	22,0	16,0	16,5	15,0	72	73	74	"	40	" 50	" 40	35,6	2	2	1	0,0	0,00	
13..	60,0	59,0	60,1	24,0	25,0	22,8	25,0	21,7	16,2	17,1	15,7	73	72	76	"	37	" 36	" 45	37,7	5	3	1	0,0	0,00	
14..	60,2	59,3	60,5	24,8	25,3	23,5	25,4	19,0	15,6	17,0	16,1	67	70	75	"	50	" 60	" 65	51,7	1	1	1	0,0	0,00	
15..	60,7	59,1	59,9	24,6	24,6	23,0	25,0	16,5	16,7	16,8	15,6	72	74	74	"	52	" 66	" 60	59,4	1	1	1	0,0	0,00	
16..	61,0	59,0	60,2	24,8	24,8	23,0	25,4	19,6	15,9	15,9	15,6	68	68	74	"	30	" 60	" 30	48,7	2	3	1	0,0	0,00	
17..	61,7	60,2	61,2	24,8	24,6	23,0	(25,7)	21,7	15,2	15,0	14,8	65	65	70	"	38	" 55	" 35	42,6	8	1	1	0,0	0,00	
18..	61,9	60,7	62,0	23,7	24,3	23,0	24,6	21,7	13,3	14,8	14,8	62	65	70	"	40	" 70	" 40	39,7	7	2	1	0,0	0,00	
19..	(63,7)	61,7	62,8	24,2	24,5	22,8	24,7	21,5	15,2	14,2	15,7	67	62	76	"	40	" 40	" 30	35,2	4	1	2	0,0	0,00	
20..	63,0	61,0	62,8	23,7	24,0	22,8	24,5	22,0	13,8	15,5	15,7	63	69	76	"	45	" 50	" 35	42,3	5	4	2	0,0	0,00	
21..	762,9	760,9	763,0	23,9	24,0	22,6	24,5	16,7	15,0	15,0	15,8	68	67	77	NE	40	NE 65	NE 35	50,7	5	6	1	0,0	0,00	
22..	62,5	62,0	62,4	23,0	23,8	22,0	24,0	(15,0)	14,6	13,8	14,5	70	64	74	"	70	" 60	" 55	55,7	10	10	4	0,0	0,00	
23..	62,0	62,0	62,9	23,5	23,6	22,0	24,1	16,7	13,8	13,9	14,5	64	64	74	"	76	" 72	" 50	59,8	10	2	1	0,0	0,00	
24..	62,2	61,0	61,9	23,6	23,6	22,5	24,4	18,5	15,2	15,2	15,5	70	70	76	"	57	" 50	" 50	52,7	8	4	2	0,0	0,00	
25..	62,0	61,1	62,1	23,2	23,6	22,5	23,8	20,5	15,5	15,7	15,5	73	72	77	"	60	" 45	" 30	45,7	10	10	10	0,0	0,00	
26..	62,1	61,1	62,2	23,1	23,6	22,2	24,0	21,0	14,9	15,1	15,4	70	69	77	"	53	" 42	" 25	44,3	10	10	8	0,0	0,00	
27..	62,2	61,9	62,9	23,4	23,8	22,0	34,2	21,3	15,3	15,3	15,2	71	69	77	"	36	" 45	" 22	36,6	7	2	8	0,0	0,00	
28..	61,9	60,9	62,2	23,8	24,0	22,8	24,5	21,5	15,8	14,3	15,7	72	73	76	"	37	" 40	" 20	38,5	2	3	1	0,0	0,00	
29..	61,9	60,4	61,8	23,7	24,0	22,6	24,5	20,0	15,3	15,0	15,8	70	67	77	"	30	" 58	" 40	43,7	1	1	4	0,0	0,00	
30..	61,9	60,0	61,2	24,0	24,0	22,2	24,0	19,7	15,0	13,4	14,4	67	60	72	NNE	35	" 60	" 40	42,0	8	2	2	0,0	0,00	
31..	61,2	60,0	61,2	23,6	24,0	22,4	24,2	19,0	14,4	15,0	14,3	66	67	71	NE	40	" 60	" 30	40,9	1	1	2	0,0	0,00	
Média Total	761,32	760,02	761,10	23,84	24,12	22,56	24,52	20,34	14,99	15,18	15,19	67,8	67,7	74,5	-	42,7	- 47,2	-	33,8	39,4	4,4	3,3	3,0	0,0	C.00

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	-
(4) Temperatura média ..	22,92	23,06	23,07	23,31	21,85	22,72	-

9 nos dias 1, 2 e 22. ∞ no dia 25. ∞ nos dias 12, 13, 14, 22, 23, 26, 27, 29 e 30. (15) nos dias 1 e 2. ∞ nos dias 3, 4, 5, 12, 13, 19, 20, 27 e 28. ∞ nos dias 16, 17, 24, 25, 26, 29, 30 e 31. ∞ nos dias 14, 15, 18, 21, 22 e 23.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Estação Central Meteorológica de Mindelo, Ilha de S. Vicente

1944

Latitude 16° 52' 57" N. — Longitude 24° 59' 48" W. Greenwich. — Altitude 15 metros

Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros			
9	18	21	9	18	21	Máxima	Mínima	9	18	21	9	18	21	9	18	21		9	18	21				9	18	21
762,0	760,8	761,9	24,0	24,0	22,8	24,3	21,5	15,0	15,0	15,7	67	67	76	ENE	(1) 40	(1) NE 30	(1) 45	35,1	4	1	1	0,0	0,00	3,5		
62,0	61,5	62,1	23,5	24,2	23,0	24,7	21,5	15,3	15,4	16,6	71	68	79	NE	45	" 45	" 30	34,1	2	8	10	0,0	0,00	3,7		
62,0	61,6	62,1	23,4	23,6	22,6	24,2	21,3	14,8	14,7	15,5	69	68	76	"	40	" 45	" 30	34,9	10	10	8	0,0	0,00	4,3		
61,9	61,8	62,2	23,8	24,0	22,8	24,6	21,0	14,8	15,5	15,7	67	69	76	"	50	" 40	" 30	37,4	10	8	10	0,0	0,00	6,3		
61,9	60,4	61,9	23,8	23,8	22,8	24,5	18,8	16,1	16,3	15,7	73	74	76	"	55	" 65	" 30	46,0	10	8	5	0,0	0,00	4,0		
61,6	60,5	61,4	24,1	24,1	22,8	24,7	21,5	15,6	15,4	15,7	69	69	76	"	40	" 55	" 25	39,9	3	1	3	0,0	0,00	4,3		
61,2	60,3	61,2	24,0	24,0	22,5	24,5	21,6	15,0	15,0	14,8	67	67	74	"	42	" 40	" 30	37,9	3	2	4	0,0	0,00	4,3		
62,1	60,8	61,9	23,6	24,1	22,5	24,5	21,7	14,6	15,3	14,8	67	68	74	"	25	" 40	" 40	32,3	10	8	10	0,0	0,00	4,1		
61,7	60,3	61,4	24,0	24,8	23,0	25,0	22,3	16,7	16,9	16,4	73	72	78	"	37	" 30	" 35	36,0	8	4	6	0,0	0,00	4,3		
61,1	60,3	61,3	24,4	24,6	23,0	26,0	22,4	18,2	18,4	16,9	80	80	81	"	5	" 23	" 42	27,5	10	10	8	0,0	0,00	3,4		
761,9	761,1	761,4	24,0	23,0	23,0	25,1	21,8	17,7	18,6	17,3	80	79	82	NE	25	NE 30	NE 20	35,4	10	8	8	0,0	0,00	2,3		
(63,4)	62,0	62,2	24,6	24,8	23,0	25,1	18,5	17,5	18,0	17,3	76	77	82	"	25	" 40	" 60	39,0	8	8	10	0,0	0,00	2,6		
62,0	61,0	61,7	23,7	24,0	23,0	24,6	(18,1)	17,2	17,4	16,9	79	78	81	"	55	" 58	" 40	50,7	10	10	8	0,0	0,00	3,6		
61,0	59,9	60,9	24,0	24,6	23,0	25,1	21,2	16,9	16,3	16,5	76	70	79	"	50	" 46	" 35	39,2	10	10	10	0,0	0,00	3,0		
60,8	59,5	60,5	24,0	24,6	23,0	25,0	21,2	16,9	17,0	16,4	76	74	78	ENE	60	" 57	" 50	55,3	10	10	10	0,0	0,00	3,3		
62,2	61,0	61,5	24,1	24,4	22,8	25,0	22,0	16,1	16,8	15,7	72	74	76	NE	35	" 30	" 45	41,0	10	10	10	0,0	0,00	3,0		
62,0	60,6	61,9	24,1	24,2	22,8	25,0	21,0	15,6	16,6	15,7	69	73	76	"	40	" 30	" 27	37,6	10	7	10	0,0	0,00	3,5		
61,1	60,0	60,5	24,2	24,8	22,6	25,0	21,6	15,9	16,2	15,8	70	69	77	"	35	" 52	" 30	37,7	1	1	1	0,0	0,00	4,0		
61,0	60,1	60,1	23,4	24,6	22,6	24,7	21,6	15,5	14,6	15,8	72	63	77	"	26	" 36	" 20	27,4	10	5	2	0,0	0,00	3,7		
61,1	60,2	61,2	24,2	25,0	23,7	25,0	22,0	15,2	15,9	16,7	67	67	76	"	27	" 40	" 20	28,1	2	1	1	0,0	0,00	4,0		
762,1	760,5	761,5	24,1	24,4	23,8	25,0	22,1	14,4	16,1	16,8	65	70	76	NE	36	NE 37	NE 30	32,9	8	1	2	0,0	0,00	4,1		
61,0	60,0	61,1	23,7	25,0	23,4	25,0	22,2	16,2	16,8	16,7	74	71	78	"	37	" 35	" 20	26,8	10	3	3	0,0	0,00	3,7		
60,8	60,2	61,1	24,2	25,6	23,4	25,7	22,3	16,9	17,5	16,7	75	71	78	"	25	" 28	" 15	23,4	10	1	2	0,0	0,00	3,7		
61,0	(39,0)	60,8	24,8	25,0	24,0	26,5	22,3	18,0	18,0	17,4	77	76	78	"	46	" 56	" 25	37,1	7	8	4	0,0	0,00	3,6		
61,4	61,0	61,9	24,5	28,8	25,4	(29,5)	23,0	18,1	18,5	18,8	79	63	78	"	23	SSE 20	" 10	14,1	8	3	3	0,0	0,00	3,3		
61,5	60,5	60,9	25,7	26,2	25,0	26,5	24,0	16,2	19,3	18,6	66	76	79	ENE	50	E 20	" 35	35,3	10	10	4	0,0	0,00	4,0		
60,1	(39,0)	59,8	25,6	26,2	25,0	27,2	19,3	19,6	17,9	17,7	76	70	75	NE	60	NE 60	" 60	54,5	10	10	10	0,0	0,00	4,0		
60,3	60,0	61,5	25,0	25,0	24,0	25,5	19,5	18,6	18,4	18,7	79	78	80	"	60	" 70	" 55	59,7	10	10	10	0,0	0,00	3,2		
61,7	60,6	61,8	24,3	25,0	24,0	25,0	19,6	16,7	16,1	16,7	73	68	75	"	55	" 55	" 40	48,6	10	8	4	0,0	0,00	4,5		
61,7	60,0	61,0	24,1	24,5	22,8	25,0	22,0	15,1	15,5	15,7	67	67	76	ENE	22	" 30	" 8	26,1	3	10	4	0,0	0,00	4,6		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
761,51	760,48	761,36	24,16	24,76	23,27	25,25	21,30	16,31	16,67	16,49	72,4	71,2	77,4	-	39,1	-	42,8	-	32,7	37,0	7,9	6,4	6,0	0,0	0,00	118,5

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	-
(4) Temperatura média..	22,91	23,11	23,18	23,28	23,88	24,38	-

9 no dia 14. = no dia 27. ∞ todos os dias excepto em 18 e 21. — nos dias 1, 2, 3, 4, 7, 8, 10, 14, 16, 17, 18, 20 e 26. — nos dias 5, 6, 12, 13, 15, 18, 24, 27 e 29. — no dia 28.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Julho

Estação Central Meteorológica de Mindelo, Ilha de S. Vicente

1940

Latitude 16° 52' 57" N. — Longitude 24° 59' 48" W. Greenwich. — Altitude 15 metros

Dia	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna		Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva (3)
	9	18	21	9	18	21	Máxima	Mínima	9	18	21	9	18	21	9	18	21	9	18	21	9	18	21	9	18		
1..	760,7	760,0	760,7	24,2	24,4	23,5	25,0	22,5	14,9	16,9	16,1	66	72	75	NE	(1) 27	NE	(1) 32	NE	(1) 25	25,0	3	5	5	0,0	0,00	
2..	61,2	60,6	61,2	24,4	24,7	23,5	25,4	22,3	16,3	16,4	16,1	72	70	75	"	30	E	30	"	50	34,9	4	10	10	0,0	0,00	
3..	60,3	59,6	60,3	24,4	24,8	23,0	23,2	22,8	15,9	17,6	16,3	70	76	78	"	40	NE	30	"	50	32,8	7	10	8	0,0	0,00	
4..	60,3	59,2	60,7	25,4	26,0	24,0	26,4	22,5	16,2	16,2	17,6	67	64	79	"	15	"	25	"	7	16,2	1	1	3	0,0	0,00	
5..	60,9	59,9	60,3	24,7	26,0	24,0	26,0	22,7	17,3	18,0	17,4	74	71	78	"	25	"	22	"	15	18,4	1	1	2	0,0	0,00	
6..	61,0	60,1	61,1	25,3	26,3	24,8	26,4	23,0	17,8	17,8	18,0	74	70	77	"	25	E	27	"	12	23,4	8	10	10	0,0	0,00	
7..	61,3	61,0	62,0	24,8	25,0	24,0	26,0	23,0	17,3	16,8	17,0	74	71	77	"	30	NE	30	"	32	29,4	10	10	8	0,0	0,00	
8..	62,3	62,0	62,8	25,0	25,4	24,0	26,0	23,0	16,8	16,9	16,7	71	70	75	"	35	"	30	"	10	26,2	1	1	1	0,0	0,00	
9..	(65,2)	61,2	61,6	24,0	24,2	24,2	26,0	(17,5)	16,7	16,6	17,6	75	73	78	"	40	"	50	"	50	42,7	7	8	10	0,0	0,00	
10..	61,1	60,0	60,8	25,0	25,2	23,6	25,5	19,5	16,4	16,0	15,2	69	67	70	"	60	"	45	"	45	48,1	1	2	10	0,0	0,00	
11..	761,8	761,0	762,0	24,6	25,8	24,0	26,0	22,1	16,0	16,3	16,7	69	66	75	NE	30	NE	35	NE	30	31,4	4	2	1	0,0	0,00	
12..	63,0	61,0	63,0	24,7	26,0	24,0	27,0	23,0	16,8	18,3	17,4	72	73	78	"	30	C	0	"	15	27,0	7	10	10	0,0	0,00	
13..	63,0	61,1	61,0	25,1	25,2	24,5	26,0	22,4	17,3	17,7	16,9	72	74	74	"	30	NE	30	"	15	26,7	8	2	1	0,0	0,00	
14..	60,4	(59,0)	59,8	25,0	25,0	23,8	26,0	19,5	17,8	17,8	16,8	75	75	76	"	35	"	40	"	45	42,6	8	8	10	0,0	0,00	
15..	60,4	59,5	60,2	24,7	25,3	24,0	25,3	23,0	16,8	17,7	17,2	72	73	77	E	30	"	25	"	5	23,9	10	8	10	0,0	0,00	
16..	61,1	60,1	61,4	24,2	25,0	24,0	25,6	22,5	15,9	17,0	17,4	70	71	78	NE	18	"	40	"	15	21,1	10	8	3	0,0	0,00	
17..	61,3	60,8	61,0	25,2	26,0	23,8	26,0	23,0	16,0	17,6	18,2	67	70	83	"	25	"	30	"	30	31,3	5	3	4	0,0	0,00	
18..	61,1	60,0	61,0	25,0	25,6	24,0	26,0	23,1	17,8	17,7	16,7	75	72	75	E	30	E	32	"	30	27,2	10	10	2	0,0	0,00	
19..	60,6	60,1	61,0	24,6	25,6	24,2	25,6	23,3	16,3	16,8	16,9	70	69	75	NE	35	NE	45	"	35	33,1	8	6	4	0,0	0,00	
20..	61,0	60,0	60,9	24,8	25,3	24,2	25,7	23,0	15,5	16,4	16,9	66	68	75	"	27	"	36	"	15	23,4	10	10	10	0,0	0,00	
21..	761,5	760,1	761,3	25,1	25,2	23,8	26,0	23,3	17,0	17,4	16,8	71	72	76	NE	25	NE	30	NE	15	24,0	8	4	6	0,0	0,00	
22..	61,6	61,0	61,9	24,9	25,3	23,2	26,0	23,0	16,3	16,1	15,5	69	67	73	"	15	"	30	"	6	15,9	10	4	2	0,0	0,00	
23..	62,2	61,0	61,9	24,6	25,6	23,8	25,7	22,8	14,6	14,7	16,8	63	60	76	"	35	"	26	"	15	24,3	10	1	1	0,0	0,00	
24..	62,0	61,8	62,5	25,5	25,6	24,0	26,0	22,7	18,1	16,8	16,7	74	69	75	"	20	"	30	"	10	22,7	2	2	1	0,0	0,00	
25..	62,0	61,0	62,0	24,4	25,6	23,8	26,0	23,2	16,5	16,8	16,8	72	69	76	"	35	"	30	"	25	27,6	7	1	1	0,0	0,00	
26..	61,7	60,0	60,8	25,2	25,3	23,8	(27,3)	22,6	16,0	16,3	15,4	67	67	70	"	20	E	35	"	48	33,5	2	10	6	0,0	0,00	
27..	61,0	60,1	60,3	25,1	25,3	24,4	25,6	23,2	16,6	17,3	16,3	69	72	72	N	30	NE	50	"	40	42,4	5	5	8	0,0	0,00	
28..	61,3	60,0	61,0	24,6	25,6	24,0	26,2	23,2	15,3	16,8	16,7	66	69	75	NE	30	E	30	"	25	29,1	10	8	3	0,0	0,00	
29..	61,1	60,3	60,8	25,8	26,3	24,4	26,6	23,3	17,9	16,8	18,2	72	68	80	E	17	NE	30	"	7	17,5	2	3	10	0,0	0,00	
30..	60,1	(59,0)	59,5	26,0	25,7	24,8	26,6	23,5	17,4	16,9	17,6	69	69	75	NE	20	"	40	"	35	31,3	5	1	8	0,0	0,00	
31..	59,7	(59,0)	60,2	25,2	25,8	24,8	26,0	22,5	16,7	17,4	18,0	69	70	77	"	45	"	55	"	45	40,3	4	5	6	0,0	0,00	
Médias e Totais	761,35	760,31	761,15	24,89	25,43	24,00	25,98	22,49	16,59	16,97	16,91	70,3	69,9	75,9	-	29,3	-	32,9	-	25,2	28,8	6,1	5,4	5,6	0,0	0,00	

Pêntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	-
(4) Temperatura média..	23,92	24,22	24,06	24,35	24,40	24,65	-

☉ no dia 3. ☽ todos os dias. ☼ nos dias 2, 3, 9, 14, 16, 19, 26, 27 e 30. ☽ nos dias 10 e 31.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Estação Central Meteorológica de Mindelo, Ilha de S. Vicente

1944

Latitude 16° 52' 57" N. — Longitude 24° 59' 48" W. Greenwich. — Altitude 15 metros

Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros			
9	18	21	9	18	21	Máxima	Mínima	9	18	21	9	18	21	9	18	21		9	18	21				0-10	11-20	21-30
760,8	760,0	760,8	25,0	25,7	24,6	26,6	23,3	17,1	17,1	18,1	72	69	78	ENE	40	NE	36	NE	15	24,8	10	8	10	0,0	0,00	4,5
60,6	59,0	60,5	26,7	27,6	24,6	28,4	24,0	18,3	18,9	18,1	70	68	78	E	5	"	25	"	8	13,2	3	3	10	0,0	0,00	4,0
60,9	59,5	59,8	26,0	27,0	24,5	27,1	23,7	19,1	19,2	18,1	76	72	79	"	20	"	30	"	35	26,7	2	7	10	0,0	0,00	3,5
60,0	58,5	59,7	25,7	26,3	25,2	26,6	23,8	15,7	17,3	17,7	64	67	74	ENE	25	"	40	"	20	26,6	1	1	10	0,0	0,00	5,0
59,6	58,0	59,2	25,7	26,2	25,0	27,0	23,5	18,3	17,9	17,5	74	70	74	"	25	"	40	"	35	32,9	2	2	10	0,0	0,00	4,0
59,4	58,5	59,5	25,4	26,2	24,8	27,0	23,5	17,3	18,6	18,0	71	73	77	NNE	25	"	30	"	20	22,9	8	8	8	0,0	0,00	4,5
60,0	59,0	59,8	25,3	26,2	24,8	27,0	23,7	18,9	16,8	18,0	79	66	77	NE	27	"	30	"	30	18,7	10	5	6	0,0	0,00	4,0
61,0	59,6	60,3	25,3	26,4	25,0	27,2	23,3	17,8	19,6	17,8	74	76	75	ENE	20	"	20	"	20	19,2	10	2	0	0,0	0,00	3,5
59,7	57,9	58,5	25,0	25,8	25,0	27,3	23,5	17,5	18,5	17,8	74	74	75	NE	28	"	40	"	12	23,2	2	7	10	0,0	0,00	3,5
58,7	57,6	59,4	28,0	28,6	25,5	29,0	24,2	18,8	19,6	18,8	67	67	77	C	0	ENE	10	"	8	5,3	2	1	1	0,0	0,00	4,0
760,0	759,4	760,2	26,2	26,0	25,0	27,1	24,0	19,0	19,1	18,6	74	76	79	NE	35	NE	40	NE	35	24,4	5	5	4	0,0	0,00	3,0
61,4	60,0	61,0	26,1	26,5	24,8	27,0	24,0	17,0	18,2	18,0	67	71	77	NNE	30	"	28	"	35	26,4	2	8	1	0,0	0,00	3,5
60,7	59,1	60,1	26,4	26,4	25,0	27,0	24,0	16,3	18,5	18,8	64	72	79	NE	35	"	40	"	30	29,4	1	3	10	0,0	0,00	4,0
59,8	58,1	58,5	26,4	26,6	25,5	26,8	24,5	20,0	20,2	19,4	78	78	80	"	25	"	30	"	5	21,9	10	10	5	0,0	0,00	3,0
59,4	57,8	59,4	26,1	27,8	25,5	28,1	24,3	20,3	22,3	20,7	81	80	85	"	30	ENE	30	"	7	21,0	10	2	1	0,0	0,00	3,5
59,9	59,2	59,7	27,0	27,1	25,2	28,5	24,0	20,4	21,0	19,6	76	76	82	"	10	C	0	"	10	8,8	2	10	8	0,0	0,00	2,5
59,3	58,0	59,1	26,6	27,8	25,6	28,8	24,6	19,7	21,1	21,2	75	76	87	C	0	ENE	30	"	17	16,2	5	2	5	0,0	0,00	3,0
59,9	58,5	60,2	27,0	27,0	25,2	27,7	24,5	21,5	21,1	19,6	81	80	82	NE	20	NE	26	"	20	22,1	8	10	10	0,0	0,00	3,5
60,0	58,9	59,3	26,2	27,8	25,5	27,8	24,5	20,8	20,7	19,4	82	84	80	"	20	"	20	"	17	19,7	10	10	10	0,0	0,00	2,7
60,1	59,0	59,4	26,5	27,0	25,6	27,3	23,5	19,9	19,2	18,9	77	72	77	"	20	"	30	"	25	24,1	10	10	10	0,0	0,00	3,0
758,0	(756,3)	759,0	25,3	25,6	25,2	27,0	(22,3)	22,2	21,6	21,4	92	90	90	NE	25	S	40	SW	10	26,2	10	10	10	19,5	3,30	3,5
59,9	58,9	60,1	27,0	28,7	27,0	(29,2)	24,2	22,3	23,4	22,3	84	80	84	C	0	C	0	C	0	2,1	8	1	1	56,0	9,00	1,0
61,5	60,6	61,3	27,2	27,2	26,0	28,5	24,5	22,2	22,2	21,0	83	83	84	NE	10	ENE	10	NE	10	9,2	3	10	10	0,0	0,00	3,0
(62,5)	61,9	62,0	27,0	27,0	25,6	27,0	24,5	19,6	19,2	18,9	74	72	77	"	28	NE	50	"	25	31,6	2	2	6	0,0	0,00	3,5
62,0	61,0	61,8	26,4	26,5	25,0	26,7	24,2	18,7	19,1	17,8	70	74	75	"	40	"	40	"	35	34,6	8	1	1	0,0	0,00	3,2
61,7	60,5	61,1	26,2	27,0	25,0	27,4	24,5	19,0	19,8	18,6	74	74	79	"	27	"	30	"	30	28,9	2	5	10	0,0	0,00	4,5
60,6	59,6	60,2	27,5	26,8	25,0	27,8	24,4	19,1	20,9	18,6	70	80	79	"	20	"	30	"	20	30,6	8	10	10	0,0	0,00	4,5
61,1	60,0	61,1	26,4	26,5	25,5	27,8	24,1	22,7	22,6	21,3	88	88	88	ENE	22	ENE	20	"	5	19,9	10	10	10	7,1	2,30	2,2
61,5	60,0	60,9	26,3	26,6	25,0	27,0	24,0	18,9	18,7	18,6	74	72	79	"	28	NE	35	"	30	27,6	2	1	3	4,3	1,30	2,0
60,8	59,8	60,4	26,2	26,1	25,5	27,2	24,3	17,1	17,9	17,8	67	71	76	NE	35	"	50	"	32	34,0	8	2	10	0,0	0,00	4,2
60,5	59,0	59,5	26,4	27,0	25,2	27,0	24,2	18,5	18,5	18,4	71	69	77	"	26	"	25	"	50	32,2	2	2	2	0,0	0,00	4,2
760,36	759,10	760,06	26,27	26,81	25,22	27,48	23,99	19,15	19,64	18,39	74,9	74,8	79,3	-	22,3	-	29,5	-	20,7	22,7	5,6	5,4	6,4	86,9	16,30	107,8

Pêntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média...	25,19	25,25	25,70	26,09	26,01	25,90	25,78

nos dias 21, 28 e 29. ● no dia 22. ○ todos os dias, excepto em 8, 13, 22, 23 e 26. △ no dia 16. ▽ nos dias 1, 4, 5, 9, 11, 13, 21, 24, 25, 30 e 31.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Setembro

Estação Central Meteorológica de Mindelo, Ilha de S. Vicente

1940

Latitude 16° 52' 57" N. — Longitude 24° 59' 48" W. Greenwich. — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura - gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21			9
1..	760,1	758,7	759,6	26,2	27,0	25,4	27,7	24,5	19,7	18,5	18,5	78	69	76	NE	(1) 20	NE	(1) 20	NE	(1) 20	19,9	10	2	2	0,0	0,00	
2..	60,0	59,0	59,9	26,6	27,0	25,4	27,4	24,2	18,7	19,2	18,5	72	72	76	»	20	»	30	»	30	21,9	2	4	2	0,0	0,00	
3..	60,8	59,2	59,8	26,2	27,0	25,5	27,3	24,5	18,2	18,5	18,8	72	69	77	»	20	C	0	»	15	19,5	6	2	3	0,0	0,00	
4..	60,0	59,0	59,7	26,2	26,4	25,2	27,1	24,2	17,1	17,7	17,0	67	69	71	»	26	NE	30	»	15	18,8	4	10	10	0,0	0,00	
5..	60,0	58,8	60,2	27,4	28,6	26,2	28,0	22,5	17,5	19,0	19,3	64	65	76	C	0	C	0	C	0	3,8	1	3	0	0,0	0,00	
6..	60,4	59,2	60,5	26,8	26,8	26,0	28,0	22,1	16,8	20,1	17,6	64	76	70	»	0	NNE	10	»	0	3,9	1	7	0	0,0	0,00	
7..	61,4	60,3	61,1	27,6	28,2	26,2	28,3	22,6	19,3	18,1	18,2	70	63	72	»	0	NW	8	»	0	1,9	1	2	1	0,0	0,00	
8..	(62,1)	60,7	61,4	26,3	27,2	26,0	28,4	24,4	18,3	18,4	19,1	72	68	76	ENE	15	ENE	30	NE	45	15,1	6	8	0	0,0	0,00	
9..	61,0	59,8	60,3	27,2	27,2	25,7	27,9	(21,0)	20,5	20,6	19,3	77	77	78	NE	45	NE	45	»	50	38,8	10	4	1	0,0	0,00	
10..	60,1	58,9	59,4	26,0	27,0	25,6	27,2	24,1	18,7	18,1	17,9	74	68	73	»	50	»	50	»	30	43,6	3	2	5	0,0	0,00	
11..	759,0	757,6	758,3	26,0	27,0	25,5	27,0	24,6	18,2	18,5	18,8	73	69	77	NE	25	NE	30	NE	30	30,6	10	10	10	0,0	0,00	
12..	58,1	(57,0)	57,9	26,5	27,0	25,5	27,2	24,2	22,1	22,7	20,5	87	86	87	»	25	NNE	15	C	0	14,9	10	10	10	1,0	0,30	
13..	59,7	59,0	60,2	26,6	28,0	26,2	28,4	25,0	21,4	22,5	20,8	83	80	82	C	0	C	0	»	0	6,0	10	10	10	6,2	1,35	
14..	60,6	59,0	59,9	26,6	27,0	25,6	27,6	24,5	21,8	21,5	20,8	84	81	85	NE	25	NE	30	NE	25	17,9	8	5	0	0,0	0,00	
15..	60,5	59,1	60,8	26,6	27,3	25,7	27,5	24,5	18,2	18,3	18,3	70	68	74	»	30	»	30	»	30	27,5	8	1	0	0,0	0,00	
16..	61,1	60,0	61,7	27,0	27,5	26,0	27,7	24,5	20,6	18,2	18,7	77	66	74	»	30	»	26	»	15	24,9	3	1	1	0,0	0,00	
17..	61,0	59,8	60,2	26,6	27,0	25,9	27,4	24,5	19,1	20,0	20,5	73	75	82	»	30	»	35	»	30	30,0	3	10	10	0,0	0,00	
18..	60,1	58,2	60,2	26,0	27,0	25,8	27,2	24,6	20,4	20,4	19,9	82	76	81	»	10	»	18	»	10	16,1	10	10	4	0,0	0,00	
19..	59,6	58,0	59,2	27,0	27,8	26,0	28,3	25,2	18,7	19,1	20,0	70	69	80	»	15	»	20	C	0	10,4	3	4	0	0,0	0,00	
20..	60,1	59,0	60,3	26,6	28,2	26,5	28,4	24,5	21,8	20,4	19,7	84	72	76	C	0	»	20	NE	18	14,7	10	3	2	0,0	0,00	
21..	761,0	759,9	761,0	26,5	26,8	27,0	28,2	25,3	22,1	22,8	22,3	87	87	84	NE	30	NE	10	NE	25	17,8	10	10	8	0,5	0,10	
22..	61,2	60,0	60,3	27,0	28,1	26,0	28,3	25,5	21,7	21,9	20,0	82	77	80	»	20	NNE	25	»	30	26,3	8	4	3	1,1	1,00	
23..	61,4	59,9	60,6	27,0	27,8	26,6	28,1	24,5	21,1	21,1	18,5	80	76	71	ENE	35	NE	30	»	40	34,9	10	8	4	0,0	0,00	
24..	61,0	59,7	60,3	27,1	27,1	26,2	28,0	25,0	19,6	19,6	19,3	73	73	76	NE	45	»	45	»	40	43,0	7	8	4	0,0	0,00	
25..	61,1	59,4	60,9	27,2	27,6	26,3	28,0	25,5	19,5	20,0	19,8	73	73	78	»	40	»	35	»	5	33,9	4	2	8	0,0	0,00	
26..	61,6	60,1	61,5	26,6	27,8	26,4	27,8	25,2	20,8	21,5	20,5	80	77	80	»	25	»	20	ENE	15	20,1	10	10	10	0,0	0,00	
27..	61,4	59,0	60,5	27,1	30,6	27,0	(31,2)	25,2	21,7	19,4	21,7	81	59	82	»	20	»	12	C	0	11,6	7	2	2	0,0	0,00	
28..	60,5	58,9	60,0	27,3	29,0	27,6	29,2	23,8	21,0	20,3	21,6	77	68	78	»	30	C	0	»	0	16,2	5	4	2	0,0	0,00	
29..	60,1	59,0	61,2	28,3	28,1	26,5	28,8	24,5	21,6	20,5	20,1	75	72	78	»	10	NE	15	»	0	7,6	1	10	3	0,0	0,00	
30..	60,5	59,0	60,3	27,1	27,6	26,5	28,8	25,5	18,2	20,0	20,7	68	73	80	»	30	ENE	20	NE	10	19,1	4	3	2	0,0	0,00	
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias Totais	760,52	759,17	760,24	26,76	27,56	26,06	28,01	24,34	19,81	19,90	19,55	75,6	72,4	77,7	-	22,4	-	22,0	-	17,6	20,4	6,2	5,6	3,9	8,8	3,15	

Pêntadas	5-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	-
(4) Temperatura média..	25,89	25,80	26,22	26,48	26,80	26,81	-

9 nos dias 11, 23 e 26. ●° no dia 21. ● nos dias 12, 13 e 22. ∇ no dia 12. ∞ todos os dias, excepto em 2, 3, 7, 8 e 21. ∩ nos dias 6 e 11. (R) no dia 11. < nos dias 15 e 21. ∪ nos dias 11, 17 e 21. ∩ no dia 26. ∩ nos dias 8, 9, 10, 23, 24 e 25.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Estação Central Meteorológica de Mindelo, Ilha de S. Vicente

1944

Latitude 16° 52' 57" N. — Longitude 24° 59' 48" W. Greenwich. — Altitude 15 metros

Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros			
																					9	15	21	9	15	21				9	15	21
9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	Chuva	(3)	h. m.	(3)
761,0	759,6	760,6	27,5	28,0	26,5	28,4	24,0	21,0	22,1	20,9	77	79	81	NE	20	NE	20	NE	30	23,9	8	7	5	0,0	0,00	3,8						
61,0	59,1	59,9	27,2	27,7	26,2	28,0	24,5	20,6	20,2	19,3	77	73	76	"	38	"	40	"	40	37,4	2	3	4	0,0	0,00	2,7						
60,0	59,0	59,7	26,8	27,1	25,6	27,5	24,6	16,8	17,1	17,5	64	64	71	"	42	"	40	"	45	38,3	2	3	3	0,0	0,00	4,5						
60,5	59,0	60,0	27,3	27,1	25,6	27,8	25,0	17,6	18,1	17,7	65	67	72	"	27	"	30	"	25	28,3	3	2	1	0,0	0,00	5,5						
61,0	59,1	59,8	26,0	27,0	26,2	27,7	24,6	18,2	20,0	19,7	72	75	78	"	18	"	30	"	25	21,2	9	4	8	0,0	0,00	5,1						
60,4	59,0	60,3	26,6	27,1	26,0	27,5	25,0	19,8	20,5	19,4	76	76	78	"	26	ENE	30	"	20	18,1	10	10	5	0,0	0,00	3,0						
60,9	60,0	61,0	27,0	27,2	26,4	27,6	25,5	20,4	20,1	20,5	76	80	80	"	32	NE	20	"	20	20,5	3	10	2	0,0	0,00	3,1						
61,5	59,8	61,1	27,3	27,3	26,4	(28,6)	25,0	21,0	21,0	20,0	77	77	78	"	30	"	30	"	20	28,7	3	10	5	0,0	0,00	3,0						
60,3	58,8	59,2	27,1	27,2	25,8	27,6	25,0	19,0	18,4	18,5	71	68	74	"	55	"	45	"	45	40,4	1	1	0	0,0	0,00	3,2						
60,0	58,0	60,2	26,8	27,4	26,0	27,6	25,0	18,2	18,4	18,7	69	68	74	"	30	"	30	"	30	31,8	2	1	4	0,0	0,00	5,2						
761,0	759,9	761,0	26,8	27,6	26,2	27,8	25,2	20,1	20,6	19,7	76	75	78	NE	30	NE	12	NE	10	19,6	7	8	1	0,0	0,00	4,8						
(62,0)	60,0	61,1	27,0	27,5	25,8	27,7	24,2	18,7	20,0	19,6	70	73	79	"	40	"	30	"	40	36,5	10	10	2	0,0	0,00	3,7						
61,6	60,0	61,2	26,7	27,1	26,0	27,5	(20,3)	20,0	20,3	20,2	76	76	81	"	50	"	50	"	30	41,1	10	10	2	0,0	0,00	4,2						
91,0	59,8	61,0	26,0	26,6	25,4	27,0	25,2	18,7	18,7	18,3	74	72	76	"	53	"	50	"	45	46,2	8	6	2	0,0	0,00	5,4						
61,0	60,0	60,9	25,6	26,0	25,2	26,5	24,2	17,7	17,3	17,4	72	69	72	"	52	"	35	"	30	37,7	10	10	4	0,0	0,00	5,5						
61,1	59,9	61,1	26,0	26,4	25,6	27,0	24,6	18,3	18,8	18,6	73	73	76	"	20	"	26	"	20	28,6	10	10	3	0,0	0,00	5,5						
60,9	59,0	60,1	26,4	26,7	25,4	27,5	24,3	18,8	19,0	18,3	73	73	76	"	30	"	40	"	25	31,4	10	10	3	0,0	0,00	3,5						
60,0	58,0	60,2	26,3	26,2	25,2	27,2	24,3	17,6	17,5	17,7	69	69	74	"	35	"	50	"	20	35,4	8	2	2	0,0	0,00	4,0						
60,1	59,1	60,4	26,1	26,6	25,2	27,2	24,0	17,6	17,1	17,7	70	65	74	"	35	"	35	"	12	24,5	2	4	1	0,0	0,00	4,2						
60,3	59,5	60,2	26,2	26,6	25,2	26,8	24,2	17,1	17,6	17,7	67	68	74	"	26	"	30	"	15	20,3	1	3	1	0,0	0,00	3,9						
761,0	759,9	761,1	26,3	26,7	25,2	27,2	24,4	18,5	18,7	18,1	72	71	74	NE	16	NE	25	NE	20	23,2	7	2	2	0,0	0,00	4,0						
60,9	59,5	60,6	26,8	26,8	25,4	27,4	24,5	19,0	18,2	18,0	72	69	74	"	40	"	45	"	35	42,5	5	3	3	0,0	0,00	3,5						
60,6	58,6	59,2	26,7	26,5	25,0	26,8	24,5	16,8	16,8	16,4	64	65	69	"	50	ENE	40	"	30	41,5	2	10	3	0,0	0,00	4,6						
59,7	57,7	59,1	26,2	26,4	24,8	27,5	21,8	16,1	14,7	14,5	63	57	62	E	20	NE	25	"	15	22,2	8	2	3	0,0	0,00	4,7						
59,0	57,4	59,4	26,3	27,0	25,0	27,5	22,5	16,2	16,0	16,4	63	60	69	NE	10	"	20	C	0	9,7	1	1	0	0,0	0,00	4,6						
60,1	59,0	60,3	26,1	26,6	25,2	26,7	24,0	15,6	15,8	18,4	62	61	77	"	25	"	30	NE	20	20,2	1	7	6	0,0	0,00	5,2						
61,1	59,0	60,0	25,8	26,1	25,0	26,6	24,0	15,6	16,1	16,4	63	64	69	"	30	"	30	"	12	28,2	3	10	10	0,0	0,00	5,2						
60,0	58,6	59,9	25,8	25,7	24,8	26,7	24,0	16,7	15,8	15,9	67	64	68	"	30	"	40	"	35	30,1	3	10	6	0,0	0,00	5,4						
59,6	57,8	59,7	25,6	26,0	24,8	26,5	23,8	14,7	15,8	16,9	60	63	72	"	30	"	28	C	0	25,2	3	6	6	0,0	0,00	6,0						
59,9	57,7	58,7	25,8	25,7	25,2	26,1	23,0	17,6	17,4	18,1	70	70	76	"	10	"	5	"	0	7,1	10	10	10	0,0	0,00	4,2						
58,0	(56,5)	58,0	25,3	24,7	23,6	26,3	21,5	19,9	17,5	16,9	83	75	78	C	0	C	0	"	0	0,8	10	8	3	0,5	1,30	3,0						
760,50	758,98	760,17	26,43	26,73	25,48	27,28	24,09	18,19	18,24	18,17	70,4	69,6	74,6	-	30,8	-	31,0	-	23,0	27,8	5,5	6,2	3,5	0,5	1,30	133,7						

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1	-
(4) Temperatura média ..	26,31	26,44	25,62	25,75	25,40	24,99	-

nos dias 6, 24, 25 e 30. ● no dia 31. ■ no dia 15. ∞ Todos os dias excepto em 3, 4, 15, 26 e 27. △ no dia 25. (K) no dia 31.
 ○ no dia 24. ⊙ no dia 15. ⊕ nos dias 23, 24 e 29. ⊖ no dia 28. ⊗ nos dias 2, 3, 13, 14, 17, 18, 22, 23 e 28. ⊘ nos dias 9 e 15.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Novembro

Estação Central Meteorológica de Mindelo, Ilha de S. Vicente

194

Latitude 16° 52' 57" N. — Longitude 24° 59' 48" W. Greenwich. — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 5-19			Número de horas de chuva	h. m.				
	9	18	21	9	18	21	Máxima	Mínima	9	18	21	9	18	21	9	18	21		9	15	21			9	15	21	Chuva
1..	738,1	(736,8)	738,0	26,4	25,4	25,0	27,2	22,5	19,2	19,6	19,5	75	81	82	C	0	NE	10	C	(1)	0	7,9	8	10	10	9,0	3.15
2..	59,0	57,8	59,8	26,6	27,2	24,8	27,6	22,5	20,6	21,0	20,5	79	78	88	"	0	C	0	C	0	1,4	8	10	4	0,8	0.15	
3..	60,7	59,2	60,4	25,8	27,0	25,2	27,3	24,2	21,3	19,4	18,8	86	73	79	NE	10	NE	20	NE	18	14,3	10	10	10	9,4	1.30	
4..	61,6	60,1	61,6	25,7	25,2	24,6	26,1	23,1	18,1	17,0	16,3	73	71	70	"	30	"	40	"	28	27,4	10	10	3	0,0	0.00	
5..	61,7	60,3	61,7	25,6	25,6	24,2	26,0	(20,0)	17,1	14,0	15,9	65	57	70	"	30	"	35	"	35	34,2	3	1	0	0,0	0.00	
6..	61,7	60,5	61,2	25,4	25,6	24,2	26,0	22,8	16,9	15,7	16,2	70	64	72	"	38	"	40	"	30	33,7	3	3	0	0,0	0.00	
7..	61,5	59,8	61,2	25,1	25,6	24,2	25,7	23,2	15,7	16,1	16,2	66	66	72	"	38	"	35	"	30	35,0	2	3	0	0,0	0.00	
8..	60,8	59,0	61,3	25,2	25,2	24,2	25,7	23,3	17,7	16,0	16,6	74	67	73	"	42	"	55	"	20	38,0	8	1	2	0,0	0.00	
9..	61,3	60,0	61,3	25,2	25,4	24,2	25,7	23,2	18,1	16,3	16,6	76	68	73	"	27	"	30	"	30	23,0	4	2	2	0,0	0.00	
10..	60,4	59,7	60,7	24,8	25,1	24,0	26,2	23,8	15,2	16,2	16,7	65	65	73	"	20	"	33	"	20	19,0	1	1	1	0,0	0.00	
11..	760,6	758,7	760,3	25,3	25,2	24,0	26,2	23,3	16,6	16,0	16,0	69	67	72	NE	20	NE	20	NE	10	12,4	2	5	0	0,0	0.00	
12..	60,0	58,7	60,3	24,6	25,0	24,2	25,4	23,5	17,6	17,9	16,9	76	76	75	"	10	"	15	"	8	11,4	10	10	0	0,0	0.00	
13..	60,3	58,0	59,8	24,8	26,0	24,5	26,1	23,5	18,3	18,0	16,9	79	71	74	ENE	15	"	30	"	25	17,0	7	1	4	0,0	0.00	
14..	59,2	57,6	58,5	25,2	25,6	24,2	26,1	23,0	17,0	16,3	17,3	71	66	77	NE	20	"	30	"	20	24,2	1	1	0	0,0	0.00	
15..	59,0	57,2	59,0	25,0	25,2	24,0	26,0	21,0	17,2	18,1	18,4	72	76	83	"	30	"	25	C	0	16,2	1	2	0	0,0	0.00	
16..	59,4	57,3	59,4	26,0	27,7	24,2	28,2	21,6	16,7	17,2	17,3	67	62	77	C	0	C	0	"	0	1,2	4	7	0	0,0	0.00	
17..	60,9	59,3	61,2	27,4	27,7	25,2	(28,3)	23,5	20,1	20,1	18,1	74	72	76	"	0	NW	20	"	0	2,0	2	3	1	0,0	0.00	
18..	62,3	60,9	62,0	25,7	26,8	25,0	27,0	24,0	19,3	20,1	18,9	78	76	80	NE	15	NE	15	NE	20	14,2	2	4	1	0,0	0.00	
19..	61,7	60,5	62,1	26,2	26,2	24,2	27,0	23,5	19,0	19,7	17,6	73	78	78	"	20	"	30	"	28	21,5	5	8	0	0,0	0.00	
20..	(63,0)	60,3	61,8	25,4	25,6	24,4	26,6	23,8	18,2	17,3	17,1	73	71	73	"	22	"	28	"	26	21,7	2	1	2	0,0	0.00	
21..	761,9	760,1	762,0	25,4	25,5	24,0	26,5	23,3	17,3	17,7	17,0	71	73	77	NE	30	NE	30	NE	35	24,0	5	9	2	0,0	0.00	
22..	61,3	60,4	61,4	25,2	26,0	24,8	26,4	23,8	17,4	19,1	18,3	72	76	79	"	38	"	35	"	28	32,1	3	2	4	0,0	0.00	
23..	62,3	61,1	61,6	25,6	26,4	24,8	26,7	23,0	17,9	18,3	18,3	73	72	79	"	35	"	28	"	40	30,7	1	0	1	0,0	0.00	
24..	61,9	60,2	61,4	25,6	26,0	24,2	26,3	22,8	17,5	16,9	17,3	71	67	77	"	28	"	40	"	30	36,8	1	1	2	0,0	0.00	
25..	61,1	59,4	61,2	24,8	25,0	24,2	26,2	21,5	14,3	14,1	13,2	62	60	67	"	45	"	55	"	48	44,6	2	2	2	0,0	0.00	
26..	61,1	60,0	61,3	24,8	25,0	24,0	25,3	22,4	15,2	16,7	16,3	63	67	73	"	30	"	35	"	38	35,6	3	2	0	0,0	0.00	
27..	61,6	60,0	61,6	24,6	24,6	23,8	25,0	22,0	14,6	14,6	13,4	63	63	70	"	45	"	35	"	35	34,4	1	2	0	0,0	0.00	
28..	61,8	60,1	62,3	24,4	24,8	24,0	25,2	21,0	14,7	15,9	15,7	63	68	70	"	40	"	30	"	30	40,1	4	3	4	0,0	0.00	
29..	62,3	60,3	62,2	23,8	24,2	23,2	24,3	22,0	14,1	13,2	12,2	64	59	58	"	45	"	48	"	45	45,7	2	0	8	0,0	0.00	
30..	62,3	60,4	61,3	23,9	24,3	23,3	23,2	22,3	12,3	12,3	14,3	53	53	67	"	38	"	30	"	30	36,9	7	6	8	0,0	0.00	
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias Totais	761,03	759,46	760,93	25,32	25,68	24,30	26,28	22,79	17,18	17,04	16,93	70,9	68,8	74,6	-	25,4	-	29,1	-	23,6	24,4	4,1	4,0	2,4	19,2	3,00	

Pentadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1	-
(4) Temperatura média..	24,88	24,62	24,55	23,34	24,64	23,60	-

● no dia 2. ● nos dias 1 e 3. ∞ nos dias 7, 8, 13, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 e 30. K no dia 1. < nos dias 1, 2 e 3. ∩ no dia 2. ∪ nos dias 4, 6, 23, 24, 27, 28 e 29. ∪ nos dias 8 e 23.

COLÓNIA DE CABO VERDE

embro

Estação Central Meteorológica de Mindelo, Ilha de S. Vicente

1944

Latitude 16° 52' 57" N. — Longitude 24° 59' 48" W. Greenwich. — Altitude 15 metros

Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros	
9	18	21	9	18	21	Máxima	Mínima	9	18	21	9	18	21	9	18	21	9	18	21	9	18	21				Chuva
761,9	760,0	761,2	24,4	24,4	23,5	25,0	20,5	14,4	15,0	15,8	63	67	75	NE	28	NE	30	NE	30	34,6	8	6	3	0,0	0,00	6,0
61,8	60,0	61,4	24,0	24,8	23,2	25,0	22,0	12,1	15,5	14,1	54	66	67	"	26	"	18	"	28	26,6	5	4	6	0,0	0,00	5,5
61,8	59,9	61,2	24,2	24,2	22,8	25,0	20,0	12,9	15,2	13,6	57	67	66	"	10	"	15	"	15	21,7	7	5	8	0,0	0,00	4,8
61,1	59,1	60,2	23,8	24,0	23,0	24,9	20,5	11,9	13,4	13,9	54	60	66	"	8	"	28	"	20	12,8	8	8	8	0,0	0,00	4,0
58,8	58,0	59,5	23,2	23,6	23,2	24,4	20,5	14,1	14,9	15,8	71	68	75	"	20	"	30	"	20	22,2	10	7	8	1,8	0,50	3,5
59,8	59,1	61,0	24,6	24,8	24,0	(25,7)	23,1	17,0	18,0	18,8	74	77	85	"	18	"	20	E	20	23,2	8	8	1	0,0	0,00	4,3
61,2	59,9	61,0	23,8	24,6	23,5	25,0	22,8	16,5	14,3	14,5	73	62	67	ENE	20	"	22	NE	18	25,7	8	2	2	0,0	0,00	4,0
61,3	59,6	61,3	24,2	24,2	23,2	25,0	22,8	14,5	14,9	15,5	65	66	73	NE	20	"	45	"	40	33,2	0	1	2	0,0	0,00	4,5
61,3	59,8	61,1	23,8	23,6	22,8	24,2	22,8	14,4	14,6	13,7	66	67	66	"	40	"	35	"	35	37,9	8	8	2	0,0	0,00	4,8
60,5	58,3	59,7	23,0	23,4	22,6	24,0	22,2	13,3	13,9	14,8	64	64	73	"	28	"	28	"	20	27,4	10	8	0	0,0	0,00	4,5
760,8	759,0	759,9	23,4	23,6	22,8	24,0	22,0	14,4	13,9	15,0	67	64	73	NE	18	NE	15	NE	12	21,2	3	3	0	0,0	0,00	4,8
61,1	59,6	60,5	23,8	23,8	22,8	24,5	22,2	14,3	15,8	15,7	65	72	76	"	15	"	20	"	35	25,3	9	8	0	0,0	0,00	4,0
60,5	58,3	59,4	23,4	23,2	22,6	24,2	22,0	14,4	15,1	14,8	67	71	73	"	45	"	45	"	50	42,2	5	10	8	0,0	0,00	5,0
59,3	57,5	59,2	23,2	23,6	23,0	23,8	22,3	14,8	15,2	15,2	70	70	73	"	40	"	55	"	50	47,8	4	10	8	0,0	0,00	5,0
59,8	59,4	60,0	23,4	23,6	22,3	23,6	22,0	14,7	14,4	14,1	68	66	69	"	55	"	40	"	55	51,7	10	10	8	0,0	0,00	5,0
60,8	60,0	61,4	23,2	23,2	22,2	23,2	21,0	13,2	13,5	13,5	62	64	68	"	45	"	50	"	35	48,0	10	10	0	0,0	0,00	7,0
61,8	61,1	62,0	23,2	23,2	22,2	23,7	21,0	12,2	14,1	13,1	58	67	66	"	32	"	32	"	35	37,6	3	3	3	0,0	0,00	6,5
(62,7)	61,2	62,1	22,6	23,0	22,2	23,5	21,2	12,3	13,3	13,1	60	64	66	"	40	"	35	"	24	37,0	4	6	0	0,0	0,00	5,2
62,5	60,2	60,9	22,4	23,2	22,2	23,4	21,2	11,5	11,9	11,3	57	56	56	"	25	"	25	"	26	30,6	3	6	0	0,0	0,00	6,0
60,9	58,6	59,7	22,8	22,6	21,8	23,6	21,5	12,2	12,9	12,7	59	63	66	"	25	"	20	"	13	25,8	8	10	2	0,0	0,00	6,2
759,5	758,4	759,8	22,8	23,2	22,2	23,4	21,3	12,5	11,9	12,2	60	56	61	NE	20	NE	30	NE	25	29,1	4	1	2	0,0	0,00	5,0
60,1	58,6	59,5	22,5	22,8	21,8	23,0	21,3	12,0	12,5	13,1	59	60	67	"	30	"	28	"	12	22,0	8	10	2	0,0	0,00	5,2
59,8	58,1	58,9	23,4	23,5	21,6	23,6	20,8	13,1	12,2	13,4	61	57	70	"	10	"	18	"	8	15,8	10	10	8	0,0	0,00	5,0
59,0	57,5	58,4	23,2	23,2	21,8	23,6	20,8	14,8	11,0	12,8	70	52	66	ENE	10	"	15	"	8	15,6	1	1	0	0,0	0,00	5,0
59,4	(57,4)	58,4	22,6	23,0	21,8	24,2	20,8	12,9	13,5	12,8	63	64	66	"	8	"	25	"	26	15,7	8	8	2	0,0	0,00	4,0
59,6	58,1	59,0	22,4	23,0	21,6	23,5	21,2	11,2	11,4	11,4	55	54	59	NE	30	"	30	"	30	33,5	3	10	4	0,0	0,00	4,5
60,6	59,4	60,5	21,8	21,8	21,2	23,0	20,5	12,8	12,8	12,8	66	66	69	"	38	"	30	"	24	35,4	10	10	10	0,0	0,00	5,0
61,0	59,2	59,8	21,4	20,6	21,2	22,6	20,2	13,0	14,1	13,7	69	78	74	"	12	ENE	28	"	20	24,8	10	10	10	0,0	0,00	4,8
60,2	58,0	59,0	21,3	22,0	20,8	22,5	19,8	14,6	14,9	14,6	78	76	80	E	8	"	20	C	0	14,1	10	10	10	0,3	0,40	3,1
59,0	58,1	59,0	20,8	22,8	21,5	23,5	19,8	14,3	18,1	16,0	78	88	84	C	0	NNW	10	"	0	2,6	10	10	10	5,5	5,00	1,8
60,0	58,5	60,0	22,8	23,8	22,5	25,0	(18,5)	17,4	17,5	17,1	84	80	84	"	0	NE	20	"	0	5,1	10	5	4	0,0	0,00	1,0
760,58	759,03	760,16	23,08	23,36	22,39	23,99	21,24	13,67	14,18	14,16	65,1	66,2	70,2	-	23,3	-	27,8	-	23,8	27,3	6,9	7,0	4,2	7,6	6,30	14,8

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	-
(4) Temperatura média...	23,35	23,39	22,94	22,41	22,27	21,53	-

♠ dias 16, 23 e 28. ● no dia 29. ● nos dias 5 e 30. ▽ no dia 29. = no dia 1. ∞ nos dias 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15 e 29. ∪ no dia 5. ∩ nos dias 23 e 30. ∇ nos dias 2 e 31. ∞ nos dias 8, 9, 13, 16 e 18. ∞ nos dias 14 e 15.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Estação Central Meteorológica de Mindelo

Termómetros de irradiação. Horas de sol descoberto

Meses — 1944	Termómetros de irradiação					Horas de sol descoberto		
	Solar			Nocturno		Duração		Porcentagem
	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima	Efectiva	Teórica	
Janeiro	56,03	59,5	30	18,2	22 e 28	h. m. 205.48	h. m. 347.59	59,4
Fevereiro	57,12	63,0	18	16,2	14	234.18	335.53	69,4
Março	58,67	67,0	16	16,0	8	241.12	373.21	64,4
Abril	59,07	62,5	1	13,0	13	279.36	375.50	74,4
Maio	58,70	-	-	12,0	23	307.54	400.58	70,4
Junho	-	-	-	20,5	21	237.00	393.56	60,4
Julho	-	-	-	22,0	v. d.	261.48	404.20	64,4
Agosto	49,83	-	-	22,5	9 e 21	229.12	393.21	58,4
Setembro	50,55	55,8	21	21,0	5 e 6	222.42	366.56	60,4
Outubro	50,04	55,5	24	20,0	24 e 31	218.48	364.16	60,4
Novembro	49,00	52,5	16	20,5	15	250.24	340.06	73,4
Dezembro (a)	-	-	-	-	-	201.48	344.53	58,4
Ano	-	-	-	-	-	2.890.30	4.441.49	65,4

(a) Suspenderam-se as observações de irradiação solar e nocturna por motivo de obras na Estação.

Estação Central Meteorológica de Mindelo

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 38 anos	1944	Desvio da normal	Média de 38 anos	1944	Desvio da normal	Média de 38 anos	1944	Desvio da normal	Média de 38 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal	Média de 38 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal
Janeiro	762,62	761,88	-0,74	21,66	21,57	-0,09	66,7	70,2	+ 3,5	2,9	0,0	- 2,9	1	0	-
Fevereiro	62,14	61,46	-0,68	21,15	20,87	-0,28	66,6	68,0	+ 1,4	2,5	1,9	- 0,6	0	1	-
Março	61,74	60,90	-0,84	21,55	22,12	+ 0,57	67,5	71,0	+ 3,5	1,3	11,8	+ 10,5	0	3	-
Abril	61,57	61,23	-0,34	22,07	22,62	+ 0,55	67,0	66,5	- 0,5	0,1	0,0	- 0,1	0	0	-
Maio	61,74	60,81	-0,93	22,72	22,81	+ 0,09	68,1	70,0	+ 1,9	0,0	0,0	0,0	0	0	-
Junho	61,70	61,12	-0,58	23,62	23,50	-0,12	69,9	73,7	+ 3,8	0,0	0,0	0,0	0	0	-
Julho	61,46	60,92	-0,54	24,57	24,34	-0,23	70,5	72,0	+ 1,5	0,1	0,0	- 0,1	0	0	-
Agosto	60,37	59,84	-0,53	25,75	25,74	+ 0,01	72,5	76,3	+ 3,8	23,3	86,9	+ 63,6	3	4	-
Setembro	60,32	59,98	-0,35	26,38	26,29	-0,09	74,1	75,2	+ 1,1	45,6	8,8	- 36,8	4	4	-
Outubro	60,88	59,88	-1,00	25,91	25,82	-0,09	72,8	71,5	- 1,3	18,7	0,5	- 18,2	2	1	-
Novembro	61,04	60,48	-0,56	24,68	24,67	-0,01	70,7	71,4	+ 0,7	6,2	19,2	+ 13,0	1	3	-
Dezembro	61,78	59,92	-1,86	22,85	22,67	-0,18	70,0	67,2	- 2,8	5,9	7,6	+ 1,7	0	3	-
Ano	761,45	760,70	-0,75	23,57	23,59	+ 0,02	69,7	71,1	+ 1,4	106,6	136,7	+ 30,1	11	19	-

(a) Além dos dias de chuva houve 19 dias com ligeiros chuviscos (g). — Vid. pág. 27.

COLÓNIA DE CABO VERDE

RESUMO MENSAL E ANUAL

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DA

ESTAÇÃO CENTRAL METEOROLÓGICA DE MINDELO, ILHA DE S. VICENTE

1 9 4 4

Estação Central Meteorológica de Mindelo, Ilha de S. Vicente

Latitude 16° 52' 57" N.

Longitude 24°

Meses	Pressão atmosférica								700 +							
	9	15	21	Média	Extremas				9	15	21	Média	Máxima	Mínima		
					Máxima	Data	Mínima	Data								
Janeiro	62,55	60,82	62,26	61,88	64,5	7	59,0	1	21,91	22,71	21,38	21,57	23,06	19,95	22,26	
Fevereiro ..	62,21	60,34	61,82	61,46	63,7	4	59,0	16 e 27	21,39	21,94	20,74	20,87	22,16	19,20	20,94	
Março	61,53	59,97	61,20	60,90	63,6	5	58,0	10	22,68	23,48	21,94	22,12	23,92	19,93	21,81	
Abril	61,75	60,25	61,70	61,23	63,8	5	58,0	13	23,39	23,76	22,34	22,62	24,23	20,52	23,39	
Maió	61,32	60,02	61,10	60,81	63,7	19	58,0	9	23,84	24,12	22,56	22,81	24,52	20,34	22,92	
Junho	61,51	60,48	61,36	61,12	63,0	12	59,0	24 e 27	24,16	24,76	23,27	23,50	25,25	21,30	22,91	
Julho	61,33	60,31	61,13	60,92	63,2	9	59,0	14, 30 e 31	24,89	25,43	24,00	24,34	25,98	22,49	23,92	
Agosto	60,36	59,10	60,06	59,84	62,5	24	56,3	21	26,27	26,81	25,22	25,74	27,48	23,99	25,19	
Setembro ...	60,52	59,17	60,24	59,98	62,1	8	57,0	12	26,76	27,56	26,06	26,29	28,01	24,34	25,89	
Outubro	60,50	58,98	60,17	59,88	62,0	12	56,5	31	26,43	26,73	25,48	25,82	27,28	24,09	26,31	
Novembro ..	61,03	59,46	60,95	60,48	63,0	20	56,8	1	25,32	25,68	24,30	24,67	26,28	22,79	24,88	
Dezembro ..	60,58	59,03	60,16	59,92	62,7	18	57,4	25	23,08	23,36	22,39	22,67	23,99	21,24	23,35	
Ano	61,27	59,83	61,01	60,70	64,3	7 de Janeiro	56,3	21 de Agosto	24,18	24,70	23,31	23,59	25,18	21,68	-	

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Pluviómetro			Velocidade do vento	Direcção do vento											
	9	15	21	Média		Total	Máxima	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	
Janeiro	6,6	6,8	5,9	6,4	126,1	0,0	-	-	22,8	2	0	85	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Fevereiro ..	5,9	4,9	4,4	5,1	145,8	1,9	1,9	15	31,3	1	0	84	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Março	6,1	5,9	4,2	5,4	130,5	11,8	8,7	13	20,9	0	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Abril	5,7	4,7	2,8	4,4	150,7	0,0	-	-	33,0	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maió	4,4	3,3	3,0	3,6	145,7	0,0	-	-	39,4	0	1	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Junho	7,9	6,4	6,0	6,8	118,5	0,0	-	-	37,0	0	1	85	3	0	0	0	1	0	0	0	0
Julho	6,1	5,4	5,6	5,7	126,8	0,0	-	-	28,8	1	0	83	0	8	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	5,6	5,4	6,8	5,9	107,8	86,9	56,0	22	22,7	0	2	71	10	2	0	0	0	1	0	1	1
Setembro ...	6,2	5,6	5,9	5,2	111,4	8,8	6,2	13	20,4	0	3	63	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Outubro	5,5	6,2	5,5	5,1	133,7	0,5	0,5	31	27,8	0	0	84	2	1	0	0	0	0	0	0	0
Novembro ..	4,1	4,0	2,4	3,5	122,7	19,2	9,4	3	24,4	0	0	77	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Dezembro ..	6,9	7,0	4,2	6,0	144,8	7,6	5,5	30	27,3	0	0	80	5	2	0	0	0	0	0	0	0
Ano	5,9	5,5	4,7	5,3	1.564,5	136,7	56,0	22 de Agosto	28,0	4	7	973	28	13	0	0	1	1	0	1	1

A hora adoptada é a do meridiano 30° W de Greenwich e conta-se de 0 a 24 horas a partir da meia-noite (0. h.).

Os valores médios são deduzidos das observações directas feitas às 9, 15 e 21 horas, exceptuando os da temperatura que se deduzem de respectivos termómetros. As observações da evaporação e da chuva correspondem às medições feitas às 9 horas do dia em que figuram e são re-

(a) A contagem do número de dias de céu limpo e de céu aberto foi feita conforme a resolução da O. C. U. I. (céu limpo $N \leq 8$)

BO VERDE

1944

Greenwich.

Altitude 15 metros

Temperatura do ar				Extremas absolutas				Tensão do vapor				Humidade relativa			
				Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	9	15	21	Média
Notas															
21,04	21,32	21,98	-	25,8	28	18,6	28	13,73	13,75	13,94	13,81	70,5	66,7	73,3	70,2
20,66	21,01	21,43	-	23,2	23	16,8	12	12,76	12,72	13,13	12,87	67,4	64,7	72,0	68,0
22,59	22,52	22,49	-	27,5	16	17,7	0	14,41	14,46	14,84	14,57	70,5	67,0	75,6	71,0
22,20	22,58	22,92	-	27,0	1	13,0	6	13,75	13,96	14,47	14,06	64,0	63,6	71,9	66,3
23,31	21,85	22,72	-	25,7	17	13,0	22	14,99	13,18	15,19	15,12	67,8	67,7	74,3	70,0
23,28	23,88	24,38	-	29,5	25	18,1	13	16,31	16,67	16,49	16,49	72,4	71,2	77,4	73,7
24,35	24,40	24,65	-	27,5	26	17,5	9	16,59	16,97	16,91	16,82	70,3	69,9	75,9	72,0
26,09	26,01	25,90	25,78	29,2	22	22,3	21	19,15	19,64	18,39	19,06	74,9	74,8	79,3	76,3
26,48	26,80	26,81	-	31,2	27	21,0	9	19,81	19,90	19,55	19,75	75,6	72,4	77,7	75,2
25,75	25,40	24,99	-	23,6	8	20,3	13	18,19	18,24	18,17	18,20	70,4	69,6	74,6	71,5
25,34	24,64	23,60	-	28,5	17	20,0	5	17,18	17,04	16,93	17,05	70,9	68,8	74,6	71,4
22,41	22,27	21,53	-	25,7	6	18,5	31	13,67	14,18	14,16	14,00	65,1	66,2	70,2	67,2
-	-	-	-	31,2	27 de Setembro	13,0	6 de Abril e 22 de Maio	13,88	16,06	16,01	15,98	70,0	68,6	74,8	71,1

Número de dias com																							
NW	NW	NNW	C	Água no pluviômetro	Água inferior a 1/10 de milímetro	Chuva	Número de horas de chuva	Chuviscos	Chuviscos	Aguaceiros	Nevoeiro	Nebula	Cacimbo	Granizo	Sariva	Geadas	Trovoada	Relampagos	Nevoeiro seco	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte, tempestades
				mm			h. m.																
0	0	0	5	0	0	0	0.00	0	2	0	18	0	4	0	0	0	0	0	11	4	11	10	1
0	0	0	1	1	0	1	1.40	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	1	12	7	8	12	3
0	0	0	14	3	0	2	1.45	1	2	0	0	0	9	0	0	0	3	1	14	7	8	8	2
0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	20	6	1	15	6
0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	3	0	1	0	0	0	0	0	2	0	9	12	4	9	14
0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	28	3	14	12	10
0	0	0	1	0	0	0	0.00	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	4	9	9	2
0	0	0	6	4	0	4	16.30	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	26	3	9	11	0
0	1	0	18	4	0	3	3.15	1	3	1	0	0	2	0	0	0	1	2	25	3	7	6	0
0	0	0	6	1	0	0	1.30	1	4	0	1	0	1	0	0	0	1	0	26	4	3	10	2
0	1	0	11	3	0	2	5.00	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	13	13	2	7	2
0	0	1	5	3	0	2	6.30	1	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	13	3	8	5	2
0	2	1	67	19	0	14	36.10	5	19	2	26	0	18	0	0	0	9	7	228	69	84	114	46

As máximas e mínimas e as da velocidade do vento das 24 horas dadas pelo anemógrafo; os valores extremos da temperatura obtêm-se pelos dias antecedentes. As alturas barométricas são reduzidas a 0° N > 8,0).

COLÓNIA DE CABO VERDE

Estação Meteorológica da Praia, Ilha de S. Tiago

1944

Latitude 14° 54' N. — Longitude 23° 31' W. Greenwich. — Altitude 30 metros

Meses	Pressão atmosférica em m/m						Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m				Número de dias com											
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima					Data da mínima	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de horas de chuva	h. m.	Chuva ●	Chuviscos ☉	Nevoeiro ≡	Cacimbo ∩	Trovões ⚡	Relâmpagos ⚡	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte 𐤎	
								Máximas	Mínimas																									(a)
Janeiro ...	758,27	760,5	755,9	4,6	21	4 e 27	22,30	24,67	20,32	4,35	28,0	18,5	9,5	3	2	61,0	253,6	NE	13,7	0,0	-	-	0,00	0	3	2	0	0	0	0	0	2	16	0
Fevereiro	58,09	61,1	55,6	5,5	14	16	21,18	23,65	19,35	4,30	26,4	18,0	8,4	24	23	65,4	202,5	"	17,9	0,0	-	-	0,00	0	2	0	1	0	0	0	2	9	0	
Março	57,77	59,6	54,7	4,9	1 e 26	9	22,46	25,32	19,94	5,38	29,0	16,5	12,5	17	9	61,1	263,8	"	18,1	0,0	-	-	0,00	0	4	0	0	0	0	0	3	8	1	
Abril	57,56	59,9	54,2	5,7	1	13	23,92	26,82	21,38	5,44	31,6	20,0	11,6	1	25	54,0	306,7	NNE	17,0	0,0	-	-	0,00	0	0	0	0	0	0	0	4	5	0	
Maió	57,26	60,1	54,5	5,6	20	9	24,13	27,02	21,69	5,33	29,8	20,6	9,2	15	6 e 7	59,3	309,7	"	19,6	0,0	-	-	0,00	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	
Junho	57,45	59,3	54,4	4,9	4	15	24,73	27,82	22,21	5,61	32,4	20,5	11,9	12	1 e 2	61,5	271,2	"	15,9	0,3	0,3	10	0,10	1	0	0	0	0	0	0	1	9	1	
Julho	57,78	60,5	55,7	4,8	12	31	25,20	28,00	23,00	5,00	30,0	20,8	9,2	9	1	68,3	220,6	"	11,6	0,0	-	-	0,00	0	2	0	0	0	0	0	0	12	0	
Agosto ...	56,44	58,0	54,4	3,6	26 e 28	9	26,08	28,25	24,14	4,11	30,0	22,0	8,0	8	16	75,7	156,5	"	9,0	76,0	46,4	21	13,50	8	13	0	0	3	0	0	18	0		
Setembro	56,79	59,5	52,9	6,6	7	11	26,29	28,76	23,96	4,80	30,5	22,0	8,5	14	6 e 16	75,8	130,8	"	7,0	123,6	65,9	17	11,00	6	8	0	0	2	3	1	9	0		
Outubro ..	56,50	58,2	54,1	4,1	8	31	26,15	28,61	23,91	4,70	30,3	22,0	8,3	2	20	72,4	184,3	"	10,7	45,7	17,8	8	3,15	2	4	0	0	4	1	1	14	0		
Novembro	56,91	59,1	53,1	6,0	4	15	25,51	27,80	23,52	4,28	29,4	22,0	7,4	23	30	68,5	219,9	"	15,3	0,0	-	-	0,00	0	6	0	0	1	0	1	6	0		
Dezembro	57,26	60,3	54,5	5,8	18	14	22,54	24,40	20,96	3,53	27,5	19,5	8,0	12	29	61,1	279,0	NE	17,5	0,0	-	-	0,00	0	4	0	0	0	0	0	18	1		
Ano	757,34	761,1	752,9	8,2	14 de Fevereiro	11 de Setembro	24,21	26,77	22,03	4,74	32,4	16,5	15,9	12 de Junho	9 de Março	65,3	2.800,6	NNE	14,4	245,6	65,9	17 de Setembro	28,15	17	46	2	1	10	4	18	126	4		

A hora adoptada é a do meridiano 30° W de Greenwich. Os valores médios da temperatura são deduzidos das observações das 9 e 21 horas, máximas e mínimas. As pressões são reduzidas a 0°.

(a) Céu limpo e céu coberto: média das observações, respectivamente ≤ 2 e ≥ 8 .

COLÓNIA DE CABO VERDE

Estação Meteorológica da Praia

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação — 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 31 anos	1944	Desvio da normal	Média de 31 anos	1944	Desvio da normal	Média de 31 anos	1944	Desvio da normal	Média de 38 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal	Média de 31 anos — Total	1944 — Total (a)	Desvio da normal
Jan.	759,86	758,27	- 1,59	22,59	22,30	- 0,29	63,3	61,0	- 2,3	2,5	0,0	- 2,5	1	0	- 1
Fevereiro	59,95	58,09	- 1,86	22,26	21,18	- 1,08	60,9	65,4	+ 4,5	1,2	0,0	- 1,2	0	0	0
Março	59,37	57,77	- 1,60	22,81	22,46	- 0,35	60,5	61,1	+ 0,6	1,1	0,0	- 1,1	0	0	0
Abril	59,59	57,56	- 2,03	23,49	23,92	+ 0,43	60,4	54,0	- 6,4	2,0	0,0	- 2,0	0	0	0
Maio	59,50	57,26	- 2,04	24,31	24,13	- 0,18	61,5	59,3	- 2,2	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Junho	59,64	57,45	- 2,19	25,26	24,73	- 0,53	63,4	61,5	- 1,9	1,0	0,3	- 0,7	0	1	+ 1
Julho	59,58	57,78	- 1,60	25,88	25,20	- 0,68	69,6	68,3	- 1,3	12,5	0,0	- 12,5	1	0	- 1
Agosto	58,49	56,44	- 2,05	26,67	26,08	- 0,59	74,0	75,7	+ 1,7	98,8	76,0	- 22,8	6	8	+ 2
Setembro	58,33	56,79	- 1,54	27,08	26,29	- 0,79	76,1	75,8	- 0,3	33,3	123,6	+ 90,3	7	6	- 1
Outubro	58,80	56,50	- 2,30	26,90	26,15	- 0,75	71,6	72,4	+ 0,8	45,9	45,7	- 0,2	3	2	- 1
Novembro	58,94	56,91	- 2,03	25,71	25,51	- 0,20	67,1	68,5	+ 1,4	9,5	0,0	- 9,5	1	0	- 1
Dezembro	59,49	57,26	- 2,23	23,81	22,54	- 1,27	65,8	61,1	- 4,7	4,7	0,0	- 4,7	1	0	- 1
Total	759,26	757,34	- 1,92	24,73	24,21	- 0,52	66,2	65,3	- 0,9	212,5	245,6	+ 33,1	20	17	- 3

(a) Além dos dias de chuva houve 46 dias com ligeiros chuviscos (9). Vid. pág. 28.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Estação Meteorológica de Tarrafal, Ilha de S. Tiago

1944

Latitude 15° 17' N. — Longitude 23° 46' W. Greenwich. — Altitude 8 metros

Meses	Pressão atmosférica em m/m						Temperatura em graus centesimais									Humidade relativa. Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com										
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ●	Chuviscos ☉	Nevoeiro ☁	Cacimbo ☁	Trovões ⚡	Relâmpagos ⚡	Céu limpo ☀	Céu coberto ☁	Vento forte ⚡		
								Máximas	Mínimas																							(a)	(a)
Janeiro ...	760,6	764,7	757,8	6,9	23	17	24,0	27,6	21,2	6,4	30,2	16,8	13,4	19	30	81,3	114,2	NE	20,5	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Fevereiro	60,7	63,5	58,9	4,6	8	20	24,9	29,1	21,7	7,4	30,1	19,8	10,3	2	1	79,1	124,0	»	22,0	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Março	60,2	62,9	57,6	5,3	3	7	25,0	29,6	21,6	8,0	30,3	20,6	9,7	11	4 e 25	80,4	145,3	»	22,3	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	1	0	3		
Abril	59,9	62,0	58,5	3,5	16 e 20	21	24,9	29,2	21,7	7,5	30,0	20,7	9,3	13	10	82,0	148,2	»	20,2	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	2	3		
Maió	60,2	62,8	58,5	4,3	30	13	24,8	29,3	21,6	7,7	30,2	20,5	9,7	19	20	78,7	100,0	»	22,7	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	3		
Junho	61,4	63,6	59,0	4,6	5	3	24,8	28,8	22,2	6,6	30,1	20,8	9,3	12 e 17	25 e 26	80,0	88,5	»	22,7	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
Julho	61,3	63,1	58,4	4,7	11	3	24,2	28,0	21,6	6,4	30,1	20,8	9,3	26	2	80,2	125,6	»	27,4	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	1	0	12		
Agosto ...	59,5	62,4	56,1	6,3	2	31	24,2	27,3	21,9	5,4	29,9	20,0	9,9	14	14 e 15	80,2	82,4	»	20,2	112,0	59,0	21	8	2	0	0	3	2	0	10	4		
Setembro	60,3	62,1	56,6	5,5	17	1	25,1	28,8	22,2	6,6	30,2	20,5	9,7	18 e 29	10	79,3	118,1	»	24,8	166,6	62,0	12	8	0	0	0	5	3	0	3	7		
Outubro ..	60,7	62,0	59,0	3,0	7 e 15	v. d.	24,8	28,7	22,0	6,7	29,6	20,9	8,7	12	18	80,1	126,7	»	24,1	0,0	-	-	0	0	0	0	2	4	0	0	7		
Novembro	60,2	61,7	59,0	2,7	11	v. d.	24,8	28,6	22,0	6,6	30,2	21,0	9,2	8	13	81,0	122,0	»	25,2	3,8	3,8	1	1	0	0	0	0	0	0	0	11		
Dezembro	60,6	62,1	59,0	3,1	15	v. d.	24,8	28,8	22,0	6,8	30,1	20,8	9,3	13	25	79,4	133,9	»	21,6	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
Ano	760,5	764,7	756,1	8,6	23 de Janeiro	31 de Agosto	24,7	28,6	21,8	6,8	30,3	16,8	13,5	11 de Março	30 de Janeiro	80,1	1,428,9	NE	22,8	282,4	62,0	12 de Setembro	17	2	0	0	10	9	2	15	61		

(a) Céu limpo e céu coberto: média das observações, respectivamente ≤ 2 e ≥ 8 .

Latitude 17° 12' N. — Longitude 25° 05' W. Greenwich. — Altitude 20 metros

Mês	Pressão atmosférica em m/m						Temperatura em grãos centesimais								Humidade relativa. Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com										
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima					Data da mínima	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ●	Chuvicos ☉	Nevoeiro ≡	Cacimbo Δ	Trovões ⚡	Relâmpagos ⚡	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte ⚡	
								Máximas	Mínimas																							
Janeiro	760,7	763,4	757,8	5,6	8	5	21,5	23,2	20,0	3,2	25,7	18,6	7,1	28	19	74,2	160,2	E	24,9	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	3	6	9
Fevereiro	61,1	63,0	58,9	4,1	14	27	20,6	22,1	19,4	2,7	23,2	17,8	5,4	29	23	72,4	150,8	»	20,0	26,0	16,0	15	2	1	0	0	0	1	1	7	2	
Março	59,8	63,0	56,2	6,8	3 e 5	10	22,0	23,9	20,3	3,6	25,6	17,8	7,8	16	9	73,7	132,9	»	15,8	90,0	66,0	13	3	1	0	0	1	2	5	3	2	
Abril	60,0	62,3	57,9	4,4	5	24	22,7	24,6	21,0	3,6	26,7	19,8	6,9	1	13	71,7	141,2	ENE	14,4	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
Mai	59,8	62,2	56,8	5,4	23	8 e 9	23,4	25,1	21,8	3,3	28,0	21,0	7,0	3	5	73,4	156,4	»	18,8	0,0	-	-	0	3	0	0	0	0	2	6	4	
Junho	59,7	61,2	57,8	3,4	13	24 e 27	23,7	25,5	22,2	3,3	28,0	21,5	6,5	27	v. d.	73,6	143,3	»	19,4	0,0	-	-	0	2	0	0	0	0	0	2	0	
Julho	59,5	62,0	57,0	5,0	12	30	24,4	26,1	23,1	3,0	27,0	22,0	5,0	v. d.	11	74,3	155,1	»	18,6	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	9	0	
Agosto	57,9	60,0	53,2	6,8	23, 24 e 25	21	25,4	27,1	24,0	3,1	29,0	23,0	6,0	22	9	78,0	138,4	»	17,3	62,0	28,0	21	3	5	0	0	1	0	0	15	1	
Setembro	57,5	59,2	54,8	4,4	8, 9 e 29	12	26,0	27,8	24,5	3,3	29,2	23,0	6,2	25	10	78,7	120,2	»	15,5	76,0	36,0	13	4	2	0	0	0	0	3	10	1	
Outubro	57,5	60,0	54,6	5,4	12	31	25,9	27,8	24,1	3,7	29,6	22,4	7,2	5	30	75,3	156,5	E	18,5	0,0	-	-	0	3	0	0	1	0	1	3	0	
Novembro	58,1	60,4	54,6	5,8	30	1	24,5	25,9	23,2	2,7	27,5	22,0	5,5	2	15	73,2	176,0	»	22,6	20,0	20,0	4	1	0	0	0	0	0	2	7	2	
Dezembro	58,9	61,6	56,6	5,0	18	25	22,5	23,7	21,1	2,6	25,0	19,0	6,0	1 e 6	23	71,3	200,4	ENE	25,6	8,0	8,0	31	1	3	0	0	0	0	0	7	11	
Ano	759,2	763,4	733,2	10,2	8 de Janeiro	21 de Agosto	23,6	23,2	22,1	3,1	29,6	17,8	11,8	5 de Outubro	23 de Fevereiro e 9 de Março	74,2	1851,4	ENE	21,0	282,0	66,0	18 de Março	14	20	0	0	3	3	17	78	33	

(a) Céu limpo e céu coberto: média das observações, respectivamente ≤ 2 e ≥ 8 .

COLÓNIA DE CABO VERDE

Estação Meteorológica de S. Felipe, Ilha do Fôgo

1944

Latitude 14° 54' N. — Longitude 24° 31' W. Greenwich — Altitude 41 metros

Meses	Pressão atmosférica em m/m						Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com										
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima					Data da mínima	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Cacimbo	Trovoas	Relampagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	
								Máximas	Mínimas																							(a)
Janeiro ...	764,4	766,0	762,1	3,9	21 e 31	23	24,4	28,0	20,9	7,1	32,0	19,0	13,0	8	9	67,7	83,7	C	1,1	0,0	-	-	0	2	0	0	0	0	0	6	6	0
Fevereiro	64,4	66,4	62,7	3,7	14	16	23,1	26,6	19,6	7,0	30,0	18,0	12,0	3	3	66,0	83,1	»	3,4	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	15	4	0	
Março	64,1	66,3	62,0	4,3	13	9	24,3	27,9	20,6	7,3	32,0	19,0	13,0	4	v. d.	66,9	94,7	»	3,5	0,0	-	-	0	1	0	0	0	0	14	4	0	
Abril	64,2	66,0	62,0	4,0	10	13	25,4	28,6	21,5	7,1	32,5	20,5	12,0	12	6	65,1	92,8	»	5,5	0,0	-	-	0	0	0	0	0	11	0	0		
Maió	64,1	66,5	61,5	5,0	19	9	26,1	29,1	22,2	6,9	32,2	21,0	11,2	16	27 e 29	64,9	95,4	»	3,9	0,0	-	-	0	0	0	0	0	20	1	0		
Junho	64,0	65,5	60,5	5,0	3 e 12	27	25,7	28,5	22,7	5,8	30,5	21,0	9,5	28	1	69,6	98,8	»	5,8	0,0	-	-	0	1	0	0	0	12	2	0		
Julho	64,6	67,0	62,4	4,6	8 e 12	1	26,2	28,7	23,8	4,9	31,5	22,5	9,0	29	v. d.	72,7	93,9	»	7,8	0,0	-	-	0	0	0	0	0	5	4	0		
Agosto ...	63,4	66,5	62,0	4,5	23 e 24	6	27,3	29,4	24,9	4,5	32,0	24,0	8,0	2	v. d.	72,1	93,0	»	4,7	34,5	14,0	21	6	1	0	0	0	0	10	1		
Setembro	64,1	66,7	60,8	5,9	8	11	27,6	29,9	25,0	4,9	32,6	22,2	10,4	23	4	72,2	106,3	»	5,4	15,5	7,5	27	3	1	0	0	1	2	8	1	0	
Outubro ..	64,1	66,5	62,2	4,3	12	24	28,0	30,6	25,0	5,6	33,5	23,4	10,1	22	24	68,9	114,7	»	1,8	13,8	5,3	31	3	0	0	0	0	6	3	0		
Novembro	64,4	66,5	62,2	4,3	19	1 e 15	27,1	30,2	23,9	6,3	32,8	21,5	11,3	3 e 4	28	70,2	113,1	»	1,9	0,0	-	-	0	1	0	0	0	13	1	0		
Dezembro	64,2	66,8	62,0	4,8	17	26	24,4	27,0	21,3	5,7	29,5	19,0	10,5	4	22	62,3	129,9	»	1,8	0,0	-	-	0	3	2	0	0	0	7	7	0	
Ano	764,2	767,0	760,5	6,5	3 e 12 de Julho	27 de Junho	25,8	28,7	22,6	6,1	33,5	18,0	15,5	22 de Outubro	3 de Fevereiro	68,2	1199,4	C	3,7	63,8	14,0	21 de Agosto	12	10	2	0	1	2	117	43	1	

(a) Céu limpo e céu coberto: média das observações, respectivamente < 2 e ≥ 8.

Latitude 16° 34' N. — Longitude 24° 17' W. Greenwich. — Altitude 25 metros

Meses	Pressão atmosférica em m/m, a 0"						Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa, Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com										
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Maximas	Mínimas	Varição	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima	Data da máxima					Data da mínima	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ☉	Chuviscos ☉	Nevoeiro ☉	Cacimbo ☉	Trovores ☉	Relampagos ☉	Céu limpo ☉	Céu coberto ☉	Vento forte ☉	
Janeiro ...	762,8	765,0	759,0	6,0	7 e 8	1	22,8	24,4	20,1	4,3	27,0	18,0	9,0	3	21	73,5	164,6	NE	16,4	0,0	-	-	0	1	0	0	0	0	0	15	5	5
Fevereiro	62,6	65,0	59,0	6,0	14 e 22	v. d.	22,0	23,5	20,1	3,4	25,0	19,4	5,6	v. d.	14	67,9	148,3	NNE	25,8	2,5	2,5	15	1	1	0	0	1	1	9	1	9	
Março	61,7	65,0	59,0	6,0	4 e 5	v. d.	22,7	24,9	20,8	4,1	29,0	19,5	9,5	30 e 31	18	66,1	151,8	NE	19,2	0,0	-	-	0	2	0	0	0	2	8	3	4	
Abril	61,1	63,5	59,0	4,5	5 e 10	v. d.	23,2	25,2	21,4	3,8	29,0	20,0	9,0	2	23	60,2	171,0	"	24,7	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	7	0	7	
Maió	60,3	62,8	57,5	5,3	v. d.	9	23,4	25,1	21,8	3,3	27,0	19,0	8,0	14	9	68,1	162,9	"	27,4	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	11	0	16	
Junho	60,5	62,0	57,5	4,5	v. d.	27	24,3	26,1	22,8	3,3	28,5	21,5	7,0	26	v. d.	70,1	175,1	ENE	24,4	0,0	-	-	0	0	1	0	0	0	9	0	9	
Julho	60,5	63,5	57,5	6,0	12	15	24,0	26,7	23,5	3,2	28,0	22,0	6,0	15	3	72,4	153,3	NE	14,0	0,0	-	-	0	6	0	0	0	0	6	1	0	
Agosto ...	59,5	62,0	56,0	6,0	v. d.	21	26,4	28,2	24,9	3,3	29,0	22,5	6,5	v. d.	4	74,0	108,7	"	17,6	27,9	17,8	21	3	5	0	0	0	0	5	3	6	
Setembro	59,4	62,0	56,0	6,0	8	12	27,0	28,5	25,7	2,8	31,0	24,2	6,8	27	4	76,1	104,9	"	16,4	52,3	34,5	13	2	0	1	0	0	2	5	0	5	
Outubro ..	59,2	61,3	56,0	5,3	v. d.	31	26,4	27,9	25,1	2,8	29,5	23,0	6,5	7	24	75,2	126,0	"	21,6	0,0	-	-	0	3	3	0	0	0	3	1	11	
Novembro	60,0	62,1	56,8	5,3	29	v. d.	25,4	26,8	24,0	2,8	28,1	22,5	5,6	22	29	72,7	126,2	"	22,3	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	10	1	10	
Dezembro	60,4	62,8	57,5	5,3	18 e 19	25	22,7	23,9	21,7	2,2	26,4	19,7	6,7	6	28	72,4	130,5	E	26,4	12,7	5,1	30 e 31	3	3	0	0	0	0	0	2	12	
Ano	760,7	765,0	756,0	9,0	v. d.	v. d.	24,3	25,9	22,7	3,2	31,0	18,0	13,0	27 de Setembro	21 de Janeiro	70,7	1723,3	NE	21,4	95,4	34,5	13 de Setembro	9	21	5	0	1	5	94	17	94	

(a) Céu limpo e céu coberto: média das observações, respectivamente < 2 e > 8.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Estação Meteorológica de Vila de Nova Sintra — Ilha Brava

1944

Latitude 14° 52' N. — Longitude 24° 42' W. Greenwich — Altitude 507 metros

Meses	(a) Pressão atmosférica em m/m, a 0°						Temperatura em graus centesimais									Humidade relativa. Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com									
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	
								Máximas	Mínimas																							(b)
Janeiro ...	718,4	721,0	716,5	4,5	7	27 e 29	18,3	20,3	16,5	3,8	23,4	14,7	8,7	4 e 28	16	86,3	51,2	NE	4,0	5,0	5,0	20	1	2	5	0	1	1	4	6	0	
Fevereiro	19,1	21,0	16,5	4,5	5	19	17,1	18,6	15,8	2,8	20,0	14,5	5,5	27 e 29	21	89,8	36,3	»	5,4	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
Março ...	18,3	20,2	15,3	4,9	3 e 28	10	18,7	20,9	16,6	4,3	24,3	13,0	11,3	17	8	83,5	57,6	»	5,3	0,0	-	-	0	0	1	0	0	0	2	7	0	
Abril ...	17,5	19,6	14,5	5,1	2 e 5	13	19,4	21,6	17,3	4,3	27,7	16,0	11,7	2	8	77,7	68,0	»	6,4	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	3	7	0	
Maió ...	18,3	20,2	15,6	4,6	18	9	19,6	21,5	18,0	3,5	24,3	15,0	9,3	14	17	86,6	41,9	»	6,0	0,0	-	-	0	0	3	0	0	0	0	11	0	
Junho ...	18,2	19,9	15,8	4,1	4 e 12	v. d.	20,1	22,0	18,7	3,3	27,5	17,2	10,3	26	10	86,2	47,7	»	5,5	0,0	-	-	0	0	1	0	0	0	0	19	0	
Julho ...	17,4	19,8	15,3	4,5	9	14	20,8	22,1	20,3	1,8	23,6	18,3	5,3	12	2	91,1	29,2	»	5,1	14,0	9,0	22	4	1	7	0	0	0	0	21	0	
Agosto ...	17,2	20,0	14,0	6,0	24	10	22,2	23,7	21,1	2,6	26,6	20,2	6,4	22	5	94,1	31,0	»	5,0	74,9	20,2	21	14	0	2	0	0	0	0	23	0	
Setembro	17,7	20,2	14,9	5,3	8	11	22,6	24,6	20,8	3,8	27,5	18,0	9,5	14 e 29	6	91,8	32,2	»	5,2	56,0	22,0	12	7	0	0	0	0	0	0	13	0	
Outubro ...	16,8	19,0	14,0	5,0	8	31	21,9	23,1	20,7	2,4	25,7	19,0	6,7	1	23 e 29	92,8	23,4	»	5,4	53,0	33,0	31	3	0	6	0	0	0	0	11	0	
Novembro	17,0	19,5	14,0	5,5	23	1 e 15	21,3	22,4	20,3	2,1	27,0	17,2	9,8	25	29	94,0	21,6	»	5,5	63,5	30,0	2	3	0	2	0	0	0	0	5	0	
Dezembro	16,6	19,2	14,0	5,2	18	25 e 26	19,3	21,1	17,8	3,3	23,2	16,1	7,1	5 e 6	3	89,3	56,2	»	5,9	3,5	3,5	30	1	0	2	0	0	0	0	7	0	
Ano ...	717,7	721,0	714,0	7,0	7 de Janeiro e 5 de Fevereiro	v. d.	20,1	21,8	18,7	3,1	27,7	13,0	14,7	2 de Abril e 8 de Março	88,6	496,3	NE	5,4	269,9	33,0	31 de Outubro	33	3	29	0	1	1	9	138	0		

(a) As pressões registadas são ao nível da Estação.

(b) Céu limpo e céu coberto: média das observações, respectivamente < 2 e ≥ 8 .

COLÓNIA DE CABO VERDE

Estação Climatológica de Tarrafal do Monte Trigo, Ilha de Santo Antão

1944

Latitude 16° 58' N. — Longitude 25° 19' W. Greenwich — Altitude 5 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
		Máximas	Mínimas																				
Jan...	26,9	30,6	23,3	7,3	33,0	21,0	21 e 30	22	71,0	C	0,4	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	10	4	0
Fevereiro	26,2	29,8	22,6	7,2	33,0	21,0	25	15	70,1	»	0,4	7,0	7,0	15	1	0	0	-	0	0	11	2	0
Março...	26,9	30,6	23,2	7,4	35,0	21,0	4 e 5	12	68,8	»	0,8	37,0	20,0	13	3	0	0	-	2	1	8	5	0
Abril.....	27,7	31,4	24,0	7,4	35,0	23,0	3	10	68,3	»	0,8	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	5	4	0
Mai.....	28,1	31,3	25,0	6,3	33,0	24,0	12 e 15	v. d.	69,0	»	0,4	0,0	-	-	0	0	0	-	0	2	6	10	0
Jun.....	28,5	31,8	25,3	6,5	36,0	22,0	28	8	69,9	»	2,0	0,0	-	-	0	1	0	-	0	0	3	12	0
Jul.....	29,2	32,2	26,2	6,0	33,0	25,0	v. d.	v. d.	70,4	»	0,8	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	5	8	0
Ago...	30,1	33,0	27,2	5,8	36,0	26,0	19 e 23	1 e 2	72,2	»	0,4	90,6	77,6	22	2	0	0	-	0	0	1	7	0
Setembro	31,1	34,4	27,8	6,6	37,0	26,5	17 e 26	6 e 13	69,3	»	2,4	10,5	10,5	13	1	0	0	-	0	1	5	6	0
Outubro..	31,2	34,7	27,8	6,9	38,0	26,5	12	26	67,9	»	2,0	0,0	-	-	0	0	0	-	1	1	4	5	0
Novembro	30,5	34,2	26,9	7,3	38,0	25,0	23	30	66,7	»	0,4	3,5	3,5	1	1	0	0	-	0	0	8	2	0
Dezembro	27,7	31,1	24,4	6,7	34,0	21,5	v. d.	31	63,0	»	0,0	7,0	6,0	30	2	0	0	-	0	0	3	10	0
.....	28,7	32,1	25,3	6,8	38,0	21,0	12 de Outubro e 23 de Novembro	v. d.	68,9	C	0,9	155,6	77,6	22 de Agosto	10	1	0	-	3	5	69	75	0

Estação Climatológica de Passagem, Ilha de Santo Antão

1944

Latitude 17° 08' N. — Longitude 25° 03' W. Greenwich — Altitude 341 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
		Máximas	Mínimas																				
Jan...	18,9	21,9	16,0	5,9	26,0	14,0	v. d.	8	69,0	C	3,2	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	9	6	0
Fevereiro	18,5	21,0	16,1	4,9	25,0	15,0	29	v. d.	74,3	»	4,0	33,4	18,0	15	6	0	0	0	0	0	3	9	0
Março....	20,0	22,6	17,5	5,1	27,0	16,0	2 e 31	v. d.	73,7	»	4,0	115,4	48,0	27	9	0	0	1	1	1	3	11	0
Abril.....	20,5	23,0	18,0	5,0	29,0	16,0	1	15	74,7	»	2,4	1,2	1,0	8	2	0	0	0	0	0	8	8	0
Mai.....	21,5	24,1	18,9	5,2	28,0	17,0	13 e 14	6 e 22	74,1	NE	4,9	1,6	1,0	22	3	0	0	0	0	0	7	5	0
Jun.....	22,1	24,8	19,5	5,3	31,0	18,0	27	v. d.	73,8	»	4,9	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	11	3	0
Jul.....	22,7	25,6	19,9	5,7	28,0	18,0	9	3 e 28	75,3	C	2,4	7,2	4,4	4	8	0	0	0	0	0	9	7	0
Ago...	22,7	25,4	20,0	5,4	28,0	18,0	v. d.	2	75,7	»	2,8	329,3	110,0	29	20	0	0	0	0	0	7	14	0
Setembro	23,2	25,4	21,0	4,4	28,5	19,0	27	v. d.	83,9	»	3,6	369,3	84,0	13	16	0	0	0	0	0	6	16	0
Outubro..	23,0	25,1	20,9	4,2	29,0	19,0	1 e 2	26 e 29	81,7	»	1,6	107,2	5,0	8	18	0	6	0	0	0	4	16	0
Novembro	21,2	23,1	19,4	3,7	26,5	18,0	23	v. d.	85,0	»	2,8	189,1	126,4	4	18	0	0	0	0	0	3	17	0
Dezembro	18,9	20,4	17,5	2,9	22,0	16,0	7	17 e 21	84,9	NE	7,8	63,4	30,0	3	12	0	0	0	0	0	0	19	0
.....	21,1	23,5	18,7	4,8	31,0	14,0	27 de Junho e 8 de Janeiro	v. d.	77,2	C	3,7	1.217,1	126,4	4 de Novembro	112	0	6	1	1	1	70	131	0

COLÓNIA DE CABO VERDE

Estação Climatológica de Cova Figueira, Ilha do Fôgo

194

Latitude 14° 53' N. — Longitude 24° 18' W. Greenwich — Altitude 450 metros

Meses	Temperatura em grãos centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com							
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ☉	Nevoeiro ☁	Cacimbo ☂	Chuviscos ☔	Trovões ⚡	Relâmpagos ⚡	Céu limpo ☀	Céu coberto ☁
		Máximas	Mínimas																			
Janeiro ...	21,2	24,3	18,1	6,2	29,5	15,0	27	v. d.	71,4	N	3,6	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	14	5
Fevereiro	21,4	24,2	18,7	5,5	28,0	15,0	1	14 e 15	70,3	»	4,9	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	17	0
Março....	23,5	26,8	20,2	6,6	30,0	18,0	18 e 30	23 e 26	55,2	»	5,8	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	9	2
Abril.....	23,1	26,7	19,6	7,1	32,0	15,5	v. d.	25	63,5	»	7,4	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	9	2
Maió.....	24,3	28,6	20,0	8,6	33,0	16,0	v. d.	8	58,6	»	7,8	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	22	1
Junho	25,0	29,0	21,0	8,0	34,0	17,0	17	2	59,7	»	4,3	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	14	3
Julho.....	24,1	27,7	20,5	7,2	30,0	18,5	v. d.	4	72,0	»	2,8	7,2	3,2	16	3	0	0	0	0	0	8	0
Agosto ...	23,9	27,2	20,6	6,6	29,0	18,5	6 e 13	4	81,9	C	2,4	90,8	30,0	20	10	0	0	0	0	0	1	24
Setembro	23,8	27,5	20,2	7,3	30,0	18,0	10	4 e 5	80,7	»	2,8	73,4	25,7	12	8	0	0	0	0	0	3	14
Outubro..	23,9	27,7	20,1	7,6	31,0	18,0	2	30	76,4	N	4,3	17,0	7,5	31	3	0	0	0	0	0	4	13
Novembro	22,8	26,6	19,1	7,5	29,0	17,0	1	21	76,4	»	4,9	54,3	33,3	5	3	0	0	0	0	0	3	6
Dezembro	20,6	23,9	17,3	6,6	27,0	14,0	9	21 e 22	72,2	»	5,5	2,0	2,0	31	1	0	0	0	0	0	0	11
Ano.....	23,1	26,7	19,6	7,1	34,0	14,0	17 de Junho	21 e 22 de Dezembro	69,9	N	4,7	244,7	33,3	5 de Novembro	28	0	0	0	0	0	104	10

Estação Climatológica de Mosteiros, Ilha do Fôgo

194

Latitude 15° 02' N. — Longitude 24° 20' W. Greenwich — Altitude 250 metros

Meses	Temperatura em grãos centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com							
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ☉	Nevoeiro ☁	Cacimbo ☂	Chuviscos ☔	Trovões ⚡	Relâmpagos ⚡	Céu limpo ☀	Céu coberto ☁
		Máximas	Mínimas																			
Janeiro ...	21,9	24,4	19,5	4,9	25,2	19,0	13	v. d.	77,0	C	4,3	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
Fevereiro	22,6	25,1	20,1	5,0	26,2	19,0	24	15 e 28	73,4	»	4,0	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	1	0
Março....	22,7	24,6	20,8	3,8	26,2	19,0	28 e 30	1 e 5	69,6	»	4,0	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	2	0
Abril.....	24,3	25,7	23,0	2,7	26,8	21,2	v. d.	10	79,2	»	3,6	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	4	0
Maió.....	25,0	26,4	23,6	2,8	27,5	23,0	16	v. d.	78,7	»	9,0	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	2	1
Junho	23,3	24,5	22,1	2,4	25,6	21,2	2	9 e 22	82,4	»	4,3	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	4	0
Julho.....	24,7	25,9	23,5	2,4	27,5	22,2	29 e 30	2	84,1	»	4,9	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	1	2
Agosto ...	25,1	26,3	24,0	2,3	27,4	23,0	26	5	84,7	»	6,7	127,2	36,5	27	6	0	0	0	0	0	0	1
Setembro	26,0	27,3	24,7	2,6	27,8	24,2	v. d.	17 e 22	80,0	»	5,3	191,5	165,5	12	3	0	0	0	0	0	0	6
Outubro..	25,1	26,4	23,8	2,6	27,7	22,4	13	23	79,6	»	4,0	76,5	61,0	31	2	0	0	0	0	0	2	0
Novembro	23,5	24,4	22,6	1,8	25,5	21,3	1	19	90,4	»	2,8	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	6
Dezembro	22,1	23,9	20,4	3,5	24,6	18,2	4 e 12	31	86,1	»	4,9	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	7
Ano.	23,9	25,4	22,3	3,1	27,8	18,2	v. d. de Setembro	31 de Dezembro	80,4	C	4,8	395,2	165,5	12 de Setembro	11	0	0	0	0	0	12	45

COLÓNIA DE CABO VERDE

Estação Climatológica de Monte Velha, Ilha do Fôgo

1944

Latitude 15° 00' N. — Longitude 24° 21' W. Greenwich — Altitude 1.350 metros

	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ☉	Nevoeiro ☁	Cacimbo ☂	Chuviscos ●	Trovões ⚡	Relâmpagos ⚡	Ceu limpo ☀	Ceu coberto ☁	Vento forte ⚡
		Máximas	Mínimas																				
...	18,1	24,4	11,8	12,6	28,5	8,0	3	13	53,7	SE	15,2	7,0	5,0	10	2	0	0	-	1	1	11	8	1
Feireiro	17,1	22,4	11,8	10,6	31,0	7,0	7	3	57,0	"	12,8	12,4	4,0	14	5	12	0	-	1	1	17	3	0
...	18,3	23,7	12,9	10,8	29,0	8,0	29	9	68,0	"	20,0	0,0	-	-	0	7	0	-	0	0	4	3	2
...	20,6	26,3	15,0	11,3	30,5	9,5	14	8	55,0	"	14,8	0,0	-	-	0	8	0	-	0	0	6	2	1
...	23,8	29,9	17,7	12,2	34,0	14,5	31	18	36,9	SSE	18,0	0,0	-	-	0	6	0	-	0	1	6	2	2
...	24,3	29,8	18,8	11,0	33,0	12,0	1	29	52,7	"	29,3	0,0	-	-	0	2	0	-	0	0	3	1	8
...	22,6	28,4	16,8	11,6	32,0	11,0	v. d.	13	58,4	SE	25,0	10,8	3,3	13	5	12	0	-	0	0	7	0	8
...	20,0	23,8	16,3	7,5	27,0	14,5	15	1 e 26	85,3	"	17,2	293,9	68,0	18	17	17	0	-	5	0	1	3	2
abro	19,7	23,6	15,8	7,8	28,0	11,0	20 e 30	26	81,8	"	17,2	551,3	268,0	11	13	14	1	-	8	8	4	4	2
ro...	18,9	22,6	13,3	7,3	28,0	11,5	23	25	75,7	"	20,8	707,2	270,0	6	14	14	0	-	0	0	1	1	4
abro	18,6	22,5	14,7	7,8	27,0	10,0	19	30	71,8	"	14,0	514,0	270,0	3	6	12	1	-	0	0	6	3	2
abro	15,0	18,7	11,3	7,4	24,0	8,0	8	v. d.	83,0	"	17,2	55,0	44,0	4	5	10	0	-	0	0	0	7	3
...	19,8	24,7	14,9	9,8	34,0	7,0	31 de Maio	3 de Fevereiro	64,9	SE	18,5	2.151,6	270,0	6 de Outubro e 3 de Nov.	67	123	2	-	15	10	60	37	35

Estação Climatológica de Currallinho, Ilha de S. Tiago (a)

1944

Latitude 15° 02' N. — Longitude 23° 38' W. Greenwich — Altitude 950 metros

	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ☉	Nevoeiro ☁	Cacimbo ☂	Chuviscos ●	Trovões ⚡	Relâmpagos ⚡	Ceu limpo ☀	Ceu coberto ☁	Vento forte ⚡
		Máximas	Mínimas																				
ro...	17,7	20,8	14,7	6,1	26,0	12,0	4 e 6	17	84,2	NE	25,2	0,0	-	-	0	31	0	0	0	0	0	0	12
Feireiro	16,6	19,0	14,2	4,8	22,0	13,0	1	v. d.	79,7	N	18,7	0,0	-	-	0	27	2	0	0	0	0	6	3
...	17,4	20,0	14,8	5,2	27,0	13,0	8	4 e 28	83,1	"	27,0	0,0	-	-	0	31	1	0	0	0	0	7	12
...	17,1	19,1	15,2	3,9	23,0	13,0	1	19	87,5	NE	35,6	0,0	-	-	0	30	1	0	0	0	0	6	21
...	16,5	18,3	14,7	3,6	20,0	14,0	9 e 10	v. d.	88,1	N	22,0	0,0	-	-	0	31	0	0	0	0	0	9	7
...	18,1	20,2	16,1	4,1	23,0	15,0	25	v. d.	86,7	E	27,7	0,0	-	-	0	30	0	0	0	0	0	9	13
...	17,8	19,4	16,2	3,2	21,5	14,5	v. d.	3	88,9	N e NE	18,7	20,0	5,0	13	8	31	0	0	0	0	0	6	8
ro...	19,0	20,8	17,3	3,5	23,0	15,5	18	3	88,3	E	24,1	336,0	84,0	21	22	31	0	0	0	1	0	0	13
abro	19,1	20,7	17,6	3,1	22,0	15,5	28	20	89,9	N	31,3	331,9	118,0	17	15	30	0	0	4	2	0	0	20
ro...	18,3	19,8	16,8	3,0	23,0	15,0	30	29	89,3	NE	30,6	246,5	120,0	31	11	25	13	3	1	0	0	1	18
abro	18,1	19,8	16,4	3,4	23,5	14,5	1 e 30	12	88,7	N	22,3	28,7	15,0	1	6	28	8	0	0	0	0	1	9
abro	19,2	20,8	17,6	3,2	25,0	15,0	5	21	87,2	S	34,9	0,0	-	-	0	29	5	1	0	0	0	0	19
...	17,9	19,9	16,0	3,9	27,0	12,0	8 de Março	17 de Janeiro	86,8	N	26,5	963,1	120,0	31 de Outubro	62	354	30	4	5	3	0	54	155

(a) Esta Estação foi deslocada, em 1 de Janeiro de 1944, para o ponto cujas coordenadas e altitude figuram neste mapa.

COLÓNIA DE CABO VERDE

Estação Climatológica de S. Jorge dos Orgãos, Ilha de S. Tiago

1944

Latitude 15° 03' N. — Longitude 23° 36' W. Greenwich — Altitude 319 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com									
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ☉	Nevoeiro ☁	Cacimbo ☂	Chuviscos ☔	Trovões ⚡	Relâmpagos ⚡	Céu limpo ☀	Céu coberto ☁	Vento forte ☁	
		Máximas	Mínimas																					
Janeiro ...	22,0	29,8	14,2	15,6	33,0	12,0	v. d.	8 e 9	64,0	C	4,7	2,6	1,8	20	2	8	11	0	0	0	0	2	7	0
Fevereiro	22,0	29,6	14,5	15,1	34,0	12,5	25	15 e 25	65,8	E	8,3	0,0	-	-	0	7	0	0	0	0	0	0	2	0
Março....	23,1	31,1	15,1	16,0	35,0	12,5	31	5 e 6	58,3	NE	11,5	0,0	-	-	0	4	0	0	0	0	0	3	0	0
Abril.....	23,0	28,9	17,2	11,7	33,5	15,0	1	14	55,1	»	11,9	0,0	-	-	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0
Maió.....	23,4	29,3	17,5	11,8	32,0	15,0	14	27	56,9	»	11,9	0,0	-	-	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0
Junho....	24,2	29,7	18,7	11,0	33,0	15,5	v. d.	2 e 3	53,3	»	7,2	0,0	-	-	0	1	0	0	0	0	0	4	1	0
Julho.....	24,6	29,0	20,3	8,7	32,0	17,5	4 e 28	2	66,1	»	7,2	16,5	6,0	13	5	9	0	7	0	0	1	9	0	
Agosto...	24,9	28,0	21,9	6,1	31,3	20,0	9	14	80,7	C	2,2	202,8	48,0	21	21	7	0	15	1	0	0	14	0	
Setembro	24,4	28,0	20,9	7,1	30,0	17,5	v. d.	6	77,9	»	2,5	243,2	98,2	17	13	17	3	2	3	0	2	5	0	
Outubro..	23,2	26,6	19,9	6,7	30,0	16,5	1	21	78,4	»	2,9	167,8	61,2	31	8	17	13	0	1	0	1	8	0	
Novembro	22,8	26,5	19,2	7,3	29,0	17,0	v. d.	v. d.	78,3	»	1,8	14,9	6,0	4	4	10	5	0	0	0	0	7	0	
Dezembro	19,7	22,9	16,6	6,3	26,0	14,5	7 e 12	8 e 18	72,5	»	9,7	3,6	3,6	30	1	11	5	0	0	0	0	6	1	
Ano.....	23,1	28,3	18,0	10,3	35,0	12,0	31 de Março	8 e 9 de Janeiro	67,3	C	6,8	651,4	98,2	17 de Setembro	54	116	37	24	5	0	14	60	1	

Estação Climatológica de Serra da Malaguêta, Ilha de S. Tiago

1944

Latitude 15° 10' N. — Longitude 23° 44' W. Greenwich — Altitude 850 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ☉	Nevoeiro ☁	Cacimbo ☂	Chuviscos ☔	Trovões ⚡	Relâmpagos ⚡	Céu limpo ☀	Céu coberto ☁	Vento forte ☁
		Máximas	Mínimas																				
Janeiro ...	17,9	22,1	13,8	8,3	29,0	12,0	7	9 e 10	77,1	-	-	1,0	0,0	14	2	2	4	0	0	0	5	8	-
Fevereiro	16,7	20,6	12,8	7,8	25,0	11,5	1	23	87,1	-	-	3,2	1,6	17	3	9	1	2	0	0	1	12	-
Março....	19,5	24,7	14,3	10,4	29,0	12,0	14 e 31	10	68,3	-	-	0,0	-	-	0	2	0	0	0	0	8	4	-
Abril.....	20,0	24,9	15,2	9,7	31,0	13,5	1	8 e 9	70,7	-	-	0,6	0,6	10	1	4	1	0	0	0	7	8	-
Maió.....	20,4	25,1	15,8	9,3	30,5	14,5	14	v. d.	72,6	-	-	0,0	-	-	0	7	0	0	0	0	11	8	-
Junho....	21,6	26,6	16,7	9,9	30,5	15,0	11	v. d.	70,2	-	-	0,0	-	-	0	8	0	0	0	0	11	9	-
Julho.....	20,5	24,0	17,0	7,0	28,0	16,0	4	v. d.	89,0	-	-	37,8	7,0	13	13	22	0	4	0	0	1	26	-
Agosto...	20,8	23,1	18,6	4,5	26,0	17,5	10	30	95,2	-	-	368,4	92,4	21	25	22	2	2	0	0	0	24	-
Setembro	21,8	24,9	18,7	6,2	28,5	16,5	30	0	93,1	-	-	366,2	113,0	12	17	12	0	0	2	0	4	12	-
Outubro..	21,3	24,5	18,2	6,3	29,0	17,0	1 e 3	v. d.	92,6	-	-	217,6	87,0	8	12	15	0	0	1	0	1	16	-
Novembro	19,8	22,6	17,1	5,5	26,0	15,0	3 e 23	29	94,9	-	-	87,4	30,0	1	12	12	2	0	0	0	3	12	-
Dezembro	17,3	20,6	14,0	6,6	23,0	12,5	8 e 31	v. d.	89,6	-	-	2,8	2,8	30	1	4	7	0	0	0	0	4	-
Ano.....	19,8	23,6	16,0	7,6	31,0	11,5	1 de Abril	23 de Fevereiro	83,4	-	-	1.083,0	113,0	12 de Setembro	86	119	17	8	3	0	56	143	-

COLÓNIA DE CABO VERDE

Estação Climatológica de Santa Catarina, Ilha de S. Tiago

1944

Latitude 15° 05' N. — Longitude 23° 41' W. Greenwich — Altitude 555 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa, Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ☉	Nevoeiro ☁	Cacimbo ☔	Chuviscos ☉	Trovoés ⚡	Relampagos ⚡	Ceu limpo ☀	Ceu coberto ☁	Vento forte ⚡
		Máximas	Mínimas																				
Janeiro ...	16,8	18,8	14,8	4,0	23,0	13,5	30	v. d.	76,7	NE	22,5	0,0	-	-	0	2	21	2	0	0	4	9	5
Fevereiro	15,7	17,4	14,0	3,4	18,6	13,0	24	14	89,9	»	19,1	0,0	-	-	0	0	14	5	0	0	1	5	0
Março ...	17,8	20,2	15,5	4,7	24,7	14,0	31	1	80,0	»	16,2	0,0	-	-	0	1	2	2	0	0	6	5	0
Abril ...	18,7	21,3	16,2	5,1	26,0	15,0	1	v. d.	78,1	»	20,5	0,0	-	-	0	0	3	0	0	0	10	1	1
Maió ...	19,0	21,7	16,4	5,3	23,5	15,2	12	6	83,5	»	26,3	0,0	-	-	0	0	4	6	0	0	7	2	4
Junho ...	20,0	22,7	17,4	5,3	26,0	16,0	25	v. d.	81,3	»	22,0	0,0	-	-	0	0	0	2	0	0	5	7	1
Julho ...	20,3	22,4	18,2	4,2	24,2	17,0	5	2 e 3	90,2	»	13,7	7,7	5,6	21	3	6	2	10	0	0	3	7	0
Agosto ...	21,2	22,9	19,5	3,4	24,5	18,5	9	31	96,5	»	13,0	189,0	47,0	21	16	7	0	7	3	0	0	20	0
Setembro	21,2	23,1	19,3	3,8	24,5	18,2	26	7	96,5	»	15,5	449,9	55,3	13	15	2	12	0	1	2	3	10	0
Outubro ..	21,0	23,1	18,9	4,2	24,4	18,2	27	v. d.	95,2	»	13,3	370,6	140,0	7	7	7	19	2	2	1	0	13	0
Novembro	20,3	22,4	18,3	4,1	24,5	16,2	15	29 e 30	92,7	»	30,6	52,4	36,4	1	5	5	20	5	0	0	0	5	0
Dezembro	17,2	19,2	15,2	4,0	21,2	13,9	6	28	87,1	»	22,3	0,0	-	-	0	2	6	3	0	0	0	8	3
Ano	19,1	21,3	17,0	4,3	26,0	13,0	1 de Abril e 25 de Junho	14 de Fevereiro	87,3	NE	19,6	1 070,5	140,0	7 de Outubro	46	32	103	44	6	3	37	90	12

Estação Climatológica de Sal-Rei, Ilha da Boa Vista

1944

Latitude 16° 10' N. — Longitude 22° 56' W. Greenwich — Altitude 16 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ☉	Nevoeiro ☁	Cacimbo ☔	Chuviscos ☉	Trovoés ⚡	Relampagos ⚡	Ceu limpo ☀	Ceu coberto ☁	Vento forte ⚡
		Máximas	Mínimas																				
Janeiro ...	21,8	24,0	19,7	4,3	25,0	18,3	6 e 7	10	67,5	E	21,2	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	3	11	9
Fevereiro	21,3	23,8	18,9	4,9	24,7	17,1	v. d.	24	69,6	»	19,5	0,0	-	-	0	0	0	5	1	1	4	5	3
Março ...	21,6	24,7	18,6	6,1	26,2	16,1	21	9 e 10	71,4	»	20,0	0,0	-	-	0	0	0	4	0	0	8	0	3
Abril ...	22,8	25,9	19,7	6,2	27,0	19,3	28	v. d.	63,3	»	23,2	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	6	0	8
Maió ...	23,2	26,4	20,0	6,4	27,2	19,0	19 e 20	8 e 9	70,2	NE	27,7	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	3	1	4
Junho ...	23,7	26,9	20,5	6,4	27,9	20,0	29 e 30	16	63,8	E	14,3	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Julho ...	25,2	28,0	22,4	5,6	28,6	21,3	15 e 18	v. d.	62,9	»	14,6	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	7	1
Agosto ...	26,1	30,1	22,2	7,9	32,3	21,3	23	25	61,5	»	15,5	47,5	30,5	21	3	0	0	2	0	0	5	1	3
Setembro	27,1	30,1	24,2	5,9	31,6	22,1	2 e 3	v. d.	64,2	»	20,3	64,0	39,0	13	3	0	0	2	0	0	1	2	2
Outubro ..	27,2	29,1	25,3	3,8	30,1	22,7	3	28	65,2	»	28,1	0,0	-	-	0	0	0	1	0	0	0	5	7
Novembro	25,8	27,8	23,9	3,9	28,5	21,0	v. d.	29	70,8	»	28,3	0,0	-	-	0	0	0	2	0	0	7	2	13
Dezembro	23,6	26,4	20,9	5,5	26,8	20,0	12 e 20	v. d.	61,9	»	28,7	3,0	3,0	29	1	0	0	1	0	0	0	9	11
Ano	24,1	26,9	21,4	5,5	32,3	16,1	23 de Agosto	9 e 10 de Março	66,0	E	21,8	114,5	39,0	13 de Setembro	7	0	0	17	1	1	37	43	68

Registaram-se alguns dias com nevoeiro seco, em vários meses

COLÓNIA DE CABO VERDE

Estação Climatológica de Furna, Ilha Brava

1944

Latitude 14° 53' N. — Longitude 24° 41' W. Greenwich — Altitude 15 metros

Mês	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com									
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ☉	Nevoeiro ☁	Cacimbo ☂	Chuviscos ☔	Trovoes ⚡	Relampagos ⚡	Céu limpo ☀	Céu coberto ☁	Vento forte ☁	
		Máximas	Mínimas																					
Janeiro ...	24,8	29,7	19,9	9,8	30,0	18,5	v. d.	9	72,8	NE	14,0	0,0	-	-	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Fevereiro ...	24,3	29,6	19,1	10,5	29,8	18,2	24 e 27	19	74,5	»	19,2	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Março ...	24,0	28,7	19,5	9,4	29,5	18,2	4 e 14	5	72,2	»	13,1	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Abril ...	23,1	27,8	18,5	9,3	28,0	18,0	v. d.	19	72,9	»	13,7	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maió ...	-	27,7	-	-	27,8	-	v. d.	-	72,5	»	15,2	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Junho ...	-	28,4	-	-	29,9	-	24 e 25	-	81,5	C	7,0	0,0	-	-	0	0	0	1	0	0	3	4	0	0
Julho ...	-	28,1	-	-	29,8	-	3	-	74,7	N	5,8	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	2	11	0	0
Agosto ...	-	29,1	-	-	29,8	-	v. d.	-	75,6	C	6,4	19,1	9,9	17	3	0	0	1	0	0	1	15	0	0
Setembro ...	-	28,9	-	-	29,9	-	1	-	72,5	»	5,8	66,0	50,8	11	2	0	0	1	0	0	1	5	0	0
Outubro ...	-	29,0	-	-	29,8	-	3	-	76,0	»	6,1	53,0	50,0	30	2	0	0	0	0	0	1	7	0	0
Novembro ...	-	28,9	-	-	29,8	-	v. d.	-	74,4	»	4,6	3,0	3,0	2	1	0	0	0	0	0	1	13	0	0
Dezembro ...	-	28,7	-	-	29,8	-	11	-	74,8	SE	11,9	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0
Ano ...	-	28,7	-	-	30,0	-	v. d. de Janeiro	-	74,5	NE e C	10,2	121,1	50,8	11 de Setembro	8	0	0	4	1	0	13	56	0	0

N. B. — As temperaturas mínimas observadas, a partir de Maio, não puderam ser aproveitadas, por avaria no respectivo termómetro

Estação Climatológica de Praia Branca, Ilha de S. Nicolau

1944

Latitude 16° 38' N. — Longitude 24° 24' W. Greenwich — Altitude 182 metros

Mês	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com									
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ☉	Nevoeiro ☁	Cacimbo ☂	Chuviscos ☔	Trovoes ⚡	Relampagos ⚡	Céu limpo ☀	Céu coberto ☁	Vento forte ☁	
		Máximas	Mínimas																					
Janeiro ...	20,9	24,5	17,6	6,7	27,8	16,0	6	14	64,1	E	20,0	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	1	5	5	5
Fevereiro ...	20,7	24,0	17,5	6,5	25,9	16,2	29	4	65,2	NE	21,0	1,0	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Março ...	22,8	26,2	19,4	6,8	28,5	17,8	16	11	65,9	»	20,8	4,0	-	-	3	0	0	0	2	0	4	1	7	7
Abril ...	23,1	26,8	19,5	7,3	31,5	17,8	5	21 e 23	65,4	»	22,5	0,0	-	-	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Maió ...	22,9	26,5	19,5	6,8	29,4	18,5	15	1	65,6	»	27,0	0,0	-	-	0	0	0	1	2	1	0	0	9	9
Junho ...	23,8	27,4	20,5	7,1	29,8	18,5	13	3	64,9	»	22,5	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Julho ...	24,5	27,5	21,1	6,4	29,4	19,8	24	10	66,0	»	18,0	0,0	-	-	0	0	0	2	0	0	1	0	1	1
Agosto ...	25,1	28,2	22,0	6,2	30,2	20,9	7 e 10	1	69,1	»	15,0	48,0	43,0	21	4	0	1	0	0	1	0	2	1	1
Setembro ...	25,1	28,2	22,0	6,2	29,6	21,2	1 e 30	1	72,2	»	12,8	185,0	46,0	12	9	0	0	0	0	1	0	4	0	0
Outubro ...	24,9	28,1	21,7	6,4	29,7	20,4	5	25	68,0	»	14,8	25,0	18,0	7	3	0	3	0	0	0	0	1	0	0
Novembro ...	24,2	27,5	20,9	6,0	29,8	18,8	25	30	69,0	»	16,8	1,0	1,0	4	1	0	1	0	1	1	0	0	2	0
Dezembro ...	21,5	24,9	18,2	6,7	26,5	16,6	7	29	65,0	»	22,5	5,0	2,0	50	2	0	0	0	0	1	0	0	4	4
Ano ...	23,5	26,6	20,0	6,6	31,5	16,0	8 de Abril	14 de Janeiro	66,4	NE	19,8	267,0	46,0	12 de Setembro	23	0	6	5	5	5	6	13	37	37

Estações Pluviométricas

1944

Registo da chuva em milímetros

Número de dias de chuva

Estações	Coordenadas	Altitude em metros		Registo da chuva em milímetros												Número de dias de chuva														
				Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	
Capela..... (Ilha de S. Tiago)	Lat. 15° 02' N. Long. 23° 30' W. G.	60	Total Máxima em 24 h. Data da máxima	0,0 - -	0,0 - -	0,0 - -	0,0 - -	0,0 - -	0,0 - -	0,0 - -	77,7 37,2 22	146,0 81,3 18	23,6 13,9 8	0,0 - -	0,0 - -	247,3 81,3 18 de Set.	0	0	0	0	0	0	0	0	7	4	3	0	0	14
S. Domingos..... (Ilha de S. Tiago)	Lat. 15° 02' N. Long. 23° 34' W. G.	315	Total Máxima em 24 h. Data da máxima	0,0 - -	0,0 - -	0,0 - -	0,0 - -	0,0 - -	0,0 - -	5,1 5,1 13	139,7 25,4 19 e 21	165,2 75,9 17 e 18	50,3 17,8 8	0,0 - -	0,0 - -	360,3 56,9 17 e 18 Set.	0	0	0	0	0	0	1	11	7	5	0	0	24	
Manta-Velha..... (Ilha de Santo Antão)	Lat. 17° 09' N. Long. 25° 10' W. G.	400	Total Máxima em 24 h. Data da máxima	0,0 - -	0,0 - -	62,0 25,0 13	0,0 - -	0,0 - -	0,0 - -	0,0 - -	151,0 75,0 21	106,0 57,0 13	35,0 35,0 31	1,3 1,3 1	5,0 5,0 30	360,3 75,0 21 de Agosto	0	0	3	0	0	0	0	0	3	4	1	1	1	13
Matinho..... (Ilha de Santo Antão)	Lat. 17° 06' N. Long. 25° 07' W. G.	1.300	Total Máxima em 24 h. Data da máxima	0,0 - -	11,0 11,0 15	79,0 22,0 11	0,0 - -	0,0 - -	0,0 - -	0,0 - -	208,0 100,0 21	107,0 40,0 13	0,0 - -	18,0 11,0 4	6,0 4,0 31	429,0 100,0 21 de Agosto	0	1	6	0	0	0	0	0	4	5	0	2	2	20
Trindade..... (Ilha de S. Tiago)	Lat. 14° 58' N. Long. 23° 34' W. G.	280	Total Máxima em 24 h. Data da máxima	- - -	0,4 0,4 17	0,0 - -	0,0 - -	0,0 - -	0,0 - -	0,0 - -	115,8 53,8 21	88,1 58,0 17	43,5 25,3 8	1,0 0,8 1	2,4 1,2 30	- - -	-	1	0	0	0	0	0	0	12	8	5	2	3	-

As coordenadas e as altitudes são aproximadas.

COLÓNIA DA GUINÉ

COLÓNIA DA GUINÉ

Janeiro

Observatório Meteorológico de Bolama

1940

Latitude 11° 35' N. — Longitude 15° 28' W. Greenwich. — Altitude 19 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros			
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21				0-10	11-20	21-30
1..	761,7	759,3	761,4	25,6	28,8	23,4	29,8	20,2	18,2	18,9	15,0	75	64	70	SE	7	SSW	13	WSW	4	6,0	6	0	0	0,0	0,0	2,2
2..	62,4	58,9	61,1	25,0	30,6	24,1	31,2	21,0	19,3	16,7	15,6	82	51	70	NNE	12	WNW	7	C	0	4,6	10	4	0	0,0	0,0	2,2
3..	62,2	59,0	61,9	23,2	32,2	23,9	32,2	20,0	12,9	16,9	16,4	61	47	74	"	18	SSE	11	S	4	5,8	0	0	0	0,0	0,0	3,5
4..	62,3	58,6	60,9	23,0	32,0	23,9	32,0	18,8	8,8	12,6	16,4	42	35	74	"	14	SE	4	C	0	4,2	0	0	0	0,0	0,0	3,2
5..	62,0	58,9	60,5	23,6	31,8	22,8	32,2	19,6	9,0	11,3	13,8	41	32	66	"	13	NNE	10	NNW	4	6,3	0	0	0	0,0	0,0	4,5
6..	62,8	59,8	61,4	24,2	32,0	23,8	32,4	17,4	6,9	7,6	12,2	30	21	55	NE	9	N	10	"	7	6,5	0	0	0	0,0	0,0	5,4
7..	62,7	60,0	62,2	23,2	30,6	23,4	30,8	17,2	6,4	10,4	13,5	30	31	62	NNE	11	NNE	9	N	4	6,2	0	0	0	0,0	0,0	1,7
8..	62,5	59,1	62,2	22,6	32,4	24,8	32,6	17,8	6,8	15,2	14,9	33	42	64	"	18	SE	9	C	0	5,1	0	0	2	0,0	0,0	5,7
9..	62,6	59,6	61,9	23,2	29,8	22,6	30,0	17,8	7,5	10,5	12,6	35	33	61	NE	19	NW	4	"	0	4,6	5	10	1	0,0	0,0	4,9
10..	63,0	59,6	61,4	22,0	30,6	22,8	30,8	17,6	6,3	11,4	11,3	32	34	54	"	18	NNE	5	"	0	5,1	2	0	0	0,0	0,0	5,0
11..	762,5	760,1	762,6	22,6	30,2	24,6	30,6	18,4	7,0	10,9	9,6	34	34	41	NE	17	NNE	11	N	7	7,7	10	9	0	0,0	0,0	0,5
12..	62,6	60,1	(63,2)	20,0	25,4	25,3	28,4	17,0	5,9	10,0	15,4	34	41	64	NNE	18	"	7	C	0	5,6	9	10	4	0,0	0,0	6,0
13..	62,6	59,2	61,4	22,0	29,2	21,8	29,4	17,2	7,4	9,0	9,8	37	29	50	NE	14	N	17	N	6	7,6	0	0	0	0,0	0,0	4,3
14..	62,3	59,6	62,0	22,0	29,4	22,0	29,4	17,4	6,6	8,9	8,5	33	28	43	NNE	15	NE	4	NE	4	6,3	10	0	0	0,0	0,0	6,2
15..	63,1	60,5	62,8	21,6	28,4	21,5	30,0	(16,8)	6,0	19,1	11,4	31	66	60	NE	12	SSW	14	C	0	4,8	0	10	0	0,0	0,0	5,5
16..	62,3	59,0	62,0	23,0	29,0	22,0	29,2	18,9	9,7	12,0	19,8	46	40	55	NNE	14	N	4	"	0	4,3	9	9	0	0,0	0,0	3,3
17..	62,2	59,5	61,3	21,0	26,6	22,0	28,0	19,0	11,7	10,2	11,4	63	39	58	N	7	WNW	8	NW	4	4,9	10	10	3	0,0	0,0	3,5
18..	61,4	58,4	60,9	22,0	27,8	21,8	28,6	18,6	10,0	11,4	11,3	50	41	57	"	12	NNW	8	NNW	5	7,5	10	10	8	0,0	0,0	3,9
19..	61,5	(58,1)	60,5	23,6	30,6	23,0	31,6	19,2	7,3	11,7	13,6	33	35	65	NNE	34	N	14	N	7	8,4	6	3	7	0,0	0,0	5,8
20..	62,1	59,3	62,0	21,8	31,0	23,2	31,2	18,8	6,7	11,5	14,8	34	34	79	"	18	SW	7	C	0	6,0	3	4	0	0,0	0,0	7,0
21..	762,1	758,8	761,8	23,6	30,4	24,0	32,4	19,4	8,4	10,2	9,0	38	31	38	NNW	18	NW	4	NW	11	8,1	1	10	6	0,0	0,0	6,2
22..	61,2	58,9	61,4	23,8	29,4	23,4	29,6	20,6	7,4	11,4	12,1	34	37	56	NE	20	N	9	N	8	9,5	8	10	0	0,0	0,0	6,8
23..	62,5	58,8	60,9	24,4	31,8	22,8	32,6	19,4	6,5	9,7	14,1	28	27	69	NNE	20	"	18	"	4	7,6	1	4	0	0,0	0,0	1,0
24..	61,0	(58,1)	61,2	24,7	33,4	23,0	34,8	19,2	7,5	9,0	12,4	32	23	59	"	20	SSW	14	WSW	4	5,9	6	0	0	0,0	0,0	7,2
25..	62,6	59,6	61,5	24,4	32,2	22,0	32,8	18,4	13,4	7,5	14,6	59	20	74	N	7	W	7	C	0	4,9	3	5	0	0,0	0,0	6,9
26..	62,2	58,9	60,2	24,0	34,2	23,4	34,8	18,8	13,0	10,2	11,8	58	25	55	"	7	"	11	N	8	4,8	2	0	0	0,0	0,0	3,5
27..	61,7	59,0	61,0	26,6	29,0	23,2	32,4	19,2	11,2	19,2	16,2	43	64	76	NNE	11	SSW	20	SSW	9	6,1	0	0	0	0,0	0,0	1,9
28..	62,2	59,1	61,3	25,4	34,6	23,6	34,6	19,0	15,9	8,6	17,3	66	20	80	"	11	ENE	11	S	7	6,9	4	3	0	0,2	0,0	3,3
29..	62,3	58,4	60,3	23,4	34,8	24,2	(35,0)	19,4	16,0	10,2	17,3	75	24	77	N	14	N	12	WNW	17	8,3	3	8	2	0,0	0,0	4,3
30..	62,7	59,1	61,3	24,0	33,4	23,6	34,0	18,8	7,9	7,3	15,2	35	19	70	"	18	"	11	WSW	9	6,0	0	0	0	0,0	0,0	6,3
31..	63,0	59,7	61,5	24,2	30,2	23,2	33,6	17,4	7,5	8,7	16,5	33	27	78	"	7	WNW	22	NW	4	7,2	0	0	0	0,0	0,0	5,3
Médias Totais	762,27	759,19	761,48	23,34	30,70	23,20	31,51	18,62	9,52	11,58	13,38	43,8	35,3	63,0	-	14,6	-	10,0	-	4,4	6,2	3,6	3,9	1,1	0,2	0,0	13,9

(*) Água proveniente do cacimbo.

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	-
(4) Temperatura média ..	24,77	23,85	22,90	23,32	24,76	25,37	-

☉ no dia 18. ☽ Todos os dias excepto em 1 e 18. ☼ nos dias 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 25, 26, 27, 28, 29, 30 e 31. ☽ no dia 1

COLÓNIA DA GUINÉ

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Bolama

Janeiro 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria - Graus actinométricos				Horas de sol descoberto - Duração efectiva (s) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,50	1 ^m ,80	3 ^m ,00		Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	39,6	17,5	27,4	28,0	28,7	-	55,2	-	32,8	46,4	42,3	40,5	9.15
.....	40,5	17,8	33,8	47,8	39,3	-	59,5	-	33,8	47,8	39,3	40,5	6.15
.....	43,1	15,7	27,5	28,0	28,8	-	56,4	-	34,6	47,0	39,9	40,5	9.15
.....	41,2	13,1	27,5	28,0	28,7	-	56,0	-	37,1	45,9	39,6	40,9	9.30
.....	38,5	14,0	27,3	28,0	28,7	-	58,4	-	36,6	48,9	44,2	43,2	9.00
.....	40,5	10,6	27,3	28,0	28,7	-	61,2	-	44,8	52,1	46,4	47,8	9.55
.....	40,4	(10,5)	26,8	28,1	23,6	-	56,0	-	41,0	47,8	39,6	42,8	9.15
.....	39,8	11,4	26,7	28,2	28,6	-	56,5	-	35,2	46,4	38,8	40,1	9.00
.....	41,3	11,5	26,6	28,1	28,6	-	55,0	-	38,2	47,0	40,1	41,8	6.30
.....	38,0	11,2	26,3	28,1	28,6	-	53,0	-	30,0	41,0	36,2	35,9	7.00
.....	38,2	13,6	26,0	28,0	28,5	-	55,5	-	32,8	44,5	39,6	39,0	7.20
.....	31,2	13,4	26,0	28,1	28,6	-	47,0	-	28,1	20,7	27,8	25,5	2.30
.....	40,8	11,0	25,1	28,0	28,5	-	53,0	-	34,4	45,3	39,3	39,7	8.30
.....	41,0	11,6	25,2	28,0	28,6	-	53,0	-	36,6	18,8	39,8	31,7	8.30
.....	43,0	10,8	25,4	28,0	28,5	-	53,8	-	31,9	42,6	32,8	35,8	8.15
.....	38,0	14,8	25,6	28,0	28,5	-	53,0	-	32,5	19,0	27,3	26,3	3.15
.....	39,1	13,0	25,5	27,9	28,6	-	55,5	-	16,4	39,0	19,1	24,8	0.00
.....	42,5	16,0	25,8	27,8	28,5	-	58,0	-	10,1	31,4	21,8	21,1	0.45
.....	42,0	13,0	25,5	27,8	28,5	-	58,4	-	39,6	47,8	38,8	42,1	7.45
.....	41,6	15,0	25,7	27,8	28,5	-	55,0	-	30,0	42,0	38,2	36,7	8.15
.....	44,5	15,0	26,0	27,8	28,5	-	58,0	-	28,7	40,4	42,5	37,2	6.15
.....	42,2	15,2	26,1	27,8	28,5	-	60,0	-	22,4	31,7	27,8	27,3	1.30
.....	43,0	13,8	26,2	27,7	28,4	-	59,5	-	39,3	49,1	42,6	43,7	9.00
.....	(49,8)	15,0	26,5	27,7	28,5	-	61,2	-	34,1	46,4	41,0	40,5	9.40
.....	44,5	13,5	26,8	27,6	28,5	-	59,0	-	39,1	47,5	43,1	43,2	9.15
.....	46,8	12,6	26,7	27,7	28,4	-	(62,0)	-	39,3	46,4	29,1	38,3	9.45
.....	45,5	15,8	27,0	27,5	28,4	-	58,7	-	36,9	47,5	41,0	41,8	9.45
.....	45,8	14,5	27,3	27,6	28,3	-	(62,0)	-	39,6	47,0	47,3	44,6	10.05
.....	47,0	14,7	27,5	27,7	28,5	-	(62,0)	-	39,3	49,7	45,9	45,0	9.45
.....	45,0	11,6	27,8	27,8	28,3	-	50,0	-	39,3	49,7	45,9	45,0	10.00
.....	43,0	11,2	27,5	27,6	28,4	-	59,0	-	39,3	47,8	45,6	44,2	10.00
Totais	41,85	13,49	26,52	27,88	28,54	-	57,12	-	33,8	42,6	38,0	38,1	232.20

COLÓNIA DA GUINÉ

Fevereiro

Observatório Meteorológico de Bolama

194

Latitude 11° 35' N. — Longitude 15° 28' W. Greenwich — Altitude 19 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade					Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva (5)	h. m.
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15		21	9	15			
1..	762,7	759,1	761,2	23,0	31,2	22,0	32,2	(17,6)	12,1	10,4	10,0	57	30	50	N	(1) 11	SW	(1) 7	W	4	6,2	0	0	0	0,0	0,00
2..	62,7	59,4	60,7	22,6	30,6	22,8	31,0	19,0	12,6	11,1	9,5	61	33	45	»	11	WNW	16	WNW	5	7,3	0	0	0	0,0	0,00
3..	62,8	59,8	61,6	22,4	30,8	23,0	31,8	19,2	12,4	14,4	10,9	61	43	52	»	22	SW	5	»	11	6,7	0	0	0	0,0	0,00
4..	63,2	59,6	61,8	23,4	32,0	23,6	32,6	19,4	14,1	11,2	11,1	65	31	51	»	16	NNW	8	»	15	8,4	0	0	3	0,0	0,00
5..	(63,4)	59,8	61,7	24,2	33,2	24,8	33,2	19,8	12,9	10,8	14,9	57	28	64	»	22	»	11	»	25	8,3	0	4	7	0,0	0,00
6..	61,2	58,5	60,5	24,8	33,4	23,0	35,2	19,4	11,3	13,2	11,2	48	34	53	NNW	14	W	4	W	7	4,7	1	0	0	0,0	0,00
7..	61,5	59,0	60,4	25,0	29,4	24,6	30,2	20,0	19,0	19,3	15,7	80	63	68	C	0	SSW	5	C	0	5,8	0	0	0	0,1	0,00
8..	61,8	58,7	60,5	26,0	33,6	24,8	34,0	20,8	15,9	14,5	16,2	63	37	69	SSE	4	S	7	W	4	5,6	0	0	0	0,1	0,00
9..	61,5	58,6	59,4	27,7	30,2	24,4	31,2	18,6	16,7	17,3	16,5	63	54	72	N	4	SSW	11	S	4	5,8	5	0	0	0,0	0,00
10..	61,2	59,0	60,8	25,0	28,0	23,0	29,2	20,2	19,3	19,0	18,7	82	68	90	SSE	4	S	28	SW	8	6,8	0	0	0	0,2	0,00
11..	761,4	759,2	760,8	24,6	28,4	24,0	29,0	20,2	18,8	17,3	18,5	82	60	83	E	7	SSW	5	C	0	5,0	4	7	10	0,0	0,00
12..	61,3	57,6	59,0	24,8	31,8	24,0	32,0	20,4	15,5	16,4	19,9	66	46	90	NNE	4	W	14	W	14	7,7	10	5	3	0,0	0,00
13..	61,2	57,6	59,8	24,4	31,4	22,5	32,8	19,8	12,5	13,3	12,7	55	38	62	»	18	WNW	14	»	11	7,5	1	3	0	0,0	0,00
14..	61,2	57,6	60,3	24,2	32,0	23,0	32,4	18,0	11,4	10,9	14,0	50	30	66	NNW	14	NW	4	WNW	19	10,1	0	0	0	0,0	0,00
15..	61,3	(57,2)	60,0	23,4	32,6	23,8	32,8	18,0	10,6	9,5	13,1	49	26	69	N	19	NNW	10	»	21	10,9	0	0	0	0,0	0,00
16..	60,3	57,3	60,0	24,0	31,2	24,0	32,0	18,0	9,1	11,4	17,4	40	33	78	»	18	C	0	W	4	5,1	0	9	0	0,0	0,00
17..	61,2	58,5	60,8	25,2	29,2	24,0	30,0	18,2	13,0	11,6	18,5	62	38	83	WNW	7	S	16	SW	7	6,0	0	0	0	0,0	0,00
18..	61,0	57,8	61,0	25,4	31,0	24,2	31,2	19,8	18,3	15,4	15,2	76	46	68	SW	11	SSW	7	W	10	4,9	0	0	0	0,0	0,00
19..	61,6	58,7	60,9	25,8	31,6	25,0	32,2	20,2	13,6	13,9	14,4	55	40	61	N	4	»	4	WSW	7	7,0	0	0	0	0,0	0,00
20..	61,9	58,8	61,2	27,4	31,6	24,0	33,4	19,4	12,0	11,5	11,8	44	33	53	NW	10	W	23	W	14	10,3	0	0	0	0,0	0,00
21..	762,3	759,2	761,7	23,4	32,0	24,0	32,0	19,0	11,6	13,0	11,0	48	36	49	NW	14	WNW	18	WNW	18	10,2	9	0	4	0,0	0,00
22..	63,2	58,6	60,5	23,4	33,6	24,6	(36,4)	21,2	12,8	12,6	18,1	57	29	79	NNW	11	NNE	14	»	18	7,6	10	2	0	0,0	0,00
23..	61,9	59,6	61,0	26,6	28,6	24,6	31,4	20,2	18,0	21,0	17,4	69	72	75	E	8	SSW	27	SSW	11	8,1	0	0	0	0,0	0,00
24..	62,2	59,7	60,6	25,8	29,2	25,0	30,4	20,8	19,2	20,2	17,9	78	67	76	S	11	S	18	WSW	11	7,5	5	2	0	0,0	0,00
25..	62,1	58,7	60,0	26,4	31,4	26,0	32,2	20,6	18,5	17,7	14,8	72	52	59	SSE	11	WSW	17	WNW	18	5,6	0	0	0	0,0	0,00
26..	62,1	58,6	60,3	26,8	30,4	24,8	32,2	19,8	19,0	21,1	16,2	72	65	69	SE	11	S	18	W	11	7,1	0	1	0	0,0	0,00
27..	62,2	59,2	60,4	25,6	32,6	25,8	34,4	19,8	18,6	15,5	16,8	76	42	70	E	13	W	18	WNW	18	6,8	0	0	0	0,0	0,00
28..	62,8	59,1	60,8	26,2	34,0	25,0	34,2	18,8	13,7	12,1	11,2	54	30	47	NNE	16	WNW	13	»	25	8,8	0	2	0	0,0	0,00
29..	61,9	58,0	60,4	26,4	33,4	24,6	36,2	19,4	11,9	11,3	14,0	46	26	60	»	21	»	22	SW	9	8,3	3	0	0	0,0	0,00
30..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias e Totais	761,90	758,71	760,62	25,10	31,46	24,10	32,37	19,50	14,74	14,58	14,80	61,7	42,4	65,8	-	11,9	-	12,5	-	11,3	7,2	1,7	1,2	0,9	10,4	0,00

(*) Água proveniente do cacimbo.

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1	-
(4) Temperatura média..	24,22	25,58	24,66	24,88	25,84	26,33	-

9 nos dias 11 e 27. ∞ todos os dias, excepto em 24, 25, 26, 27, 28 e 29. Δ todos os dias, excepto em 13, 14, 15 e 29.

COLÓNIA DA GUINÉ

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Bolama

Fevereiro 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,50	1 ^m ,80	3 ^m ,00	-	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	47,0	13,7	27,5	27,8	28,5	-	57,6	-	32,8	45,4	41,0	39,9	h. m. 9,35
.....	41,8	15,0	27,6	27,9	28,5	-	57,0	-	28,7	45,3	40,4	38,1	9,00
.....	41,0	15,4	27,6	27,9	28,2	-	57,0	-	33,8	45,3	40,4	39,8	8,50
.....	38,0	15,4	27,6	28,0	28,2	-	58,0	-	30,8	46,4	27,3	34,8	8,45
.....	40,8	16,4	27,9	28,0	28,3	-	59,0	-	31,7	46,4	42,6	40,2	9,30
.....	41,5	13,4	28,0	28,0	28,5	-	60,5	-	35,5	30,6	46,4	37,5	9,45
.....	43,8	15,4	28,2	28,0	28,2	-	57,5	-	36,4	47,0	45,9	43,1	9,30
.....	44,5	18,5	28,4	28,0	28,2	-	60,5	-	36,0	46,4	44,2	42,2	10,30
.....	43,5	14,0	28,8	28,0	28,3	-	60,9	-	39,6	49,1	49,1	45,9	10,15
.....	41,6	15,2	28,8	28,0	28,3	-	56,6	-	36,9	50,8	46,4	44,7	10,15
.....	39,0	16,6	28,7	28,1	28,3	-	51,2	-	32,2	20,7	33,3	28,7	4,05
.....	44,0	16,2	27,9	28,1	28,2	-	57,8	-	27,8	43,7	58,0	43,2	10,15
.....	43,8	15,5	28,4	28,4	28,5	-	60,0	-	34,1	46,4	46,4	42,5	9,40
.....	43,4	(13,0)	28,5	28,3	28,5	-	58,2	-	39,9	46,7	45,9	44,2	10,00
.....	42,4	13,5	28,4	28,2	28,3	-	57,8	-	33,3	46,4	43,7	41,1	9,30
.....	42,0	13,2	28,4	28,4	28,2	-	58,5	-	32,8	42,3	17,5	30,9	3,30
.....	42,0	15,7	28,0	28,3	28,4	-	56,8	-	34,7	45,9	43,7	41,4	10,15
.....	43,6	15,5	28,3	28,4	28,3	-	56,4	-	32,2	45,9	41,0	39,7	10,00
.....	45,0	16,0	28,7	28,3	28,3	-	59,0	-	31,4	45,0	44,2	40,2	9,45
.....	44,0	15,5	28,8	28,4	28,2	-	59,8	-	36,0	45,1	34,9	38,7	9,45
.....	42,8	17,3	29,0	28,4	28,5	-	57,8	-	35,5	47,2	43,7	42,1	9,25
.....	49,8	18,5	29,2	28,3	28,5	-	62,0	-	23,2	46,4	42,3	37,3	7,15
.....	47,2	15,5	29,5	28,5	28,5	-	59,5	-	34,4	45,3	49,1	42,9	10,45
.....	42,0	18,2	29,6	28,5	28,4	-	58,0	-	33,3	45,9	47,0	42,1	10,45
.....	41,5	16,5	29,8	28,5	28,5	-	60,2	-	38,4	50,8	49,1	46,1	11,00
.....	49,0	14,5	30,0	28,6	28,5	-	63,2	-	38,2	47,0	47,8	44,5	10,45
.....	(53,0)	15,4	30,2	28,6	28,4	-	63,2	-	37,1	47,0	49,1	44,4	10,45
.....	47,2	13,8	30,4	28,6	28,4	-	60,8	-	38,2	47,8	46,4	44,1	11,00
.....	49,0	14,5	30,5	28,8	28,6	-	(64,0)	-	38,2	46,4	47,8	44,1	11,00
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totais	43,94	15,42	28,71	28,25	28,57	-	58,95	-	34,1	44,8	43,5	40,7	275,20

COLÓNIA DA GUINÉ

Março

Observatório Meteorológico de Bolama

194

Latitude 11° 35' N. — Longitude 15° 28' W. Greenwich — Altitude 19 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens			Número de horas de chuva					
	9	18	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21		0-10	11-20	21-30	(3)	
1..	761,5	757,9	759,6	27,0	31,0	24,0	34,2	20,2	17,7	19,9	20,7	67	59	93	E	7	SSW	25	WSW	(1)	4	5,9	0	2	0	0,0	0,00
2..	61,7	59,1	60,0	25,0	29,0	24,8	34,6	21,6	19,7	21,5	16,9	83	72	72	NE	10	SW	43	SW		8	7,2	0	2	0	0,1	0,00
3..	61,5	59,1	61,5	27,4	30,2	25,2	32,4	21,2	19,7	18,5	17,7	73	58	74	»	6	»	18	»		10	6,6	0	0	0	0,1	0,00
4..	62,6	59,0	61,0	26,8	35,2	26,2	35,2	21,6	19,0	10,7	20,9	72	25	82	N	4	NNE	10	»		4	5,4	0	0	0	0,1	0,00
5..	61,4	57,5	59,4	27,2	36,2	26,2	36,4	20,6	12,1	6,4	20,9	45	13	82	»	16	NNW	14	W		14	8,6	0	0	0	0,0	0,00
6..	60,0	(57,2)	60,3	26,0	34,4	26,0	36,0	19,6	9,0	7,1	20,6	36	17	82	»	13	WSW	7	SSW		7	7,6	0	0	0	0,0	0,00
7..	60,7	58,6	60,8	25,4	27,2	23,8	30,2	20,8	13,5	14,8	15,1	56	55	69	NW	8	SSW	8	C		0	4,8	10	10	1	0,0	0,00
8..	60,9	58,2	59,7	25,8	29,0	24,4	30,8	20,2	16,3	17,3	18,2	66	58	80	N	11	»	19	SW		7	6,2	3	4	0	0,0	0,00
9..	60,5	57,4	58,5	25,8	32,4	25,0	33,2	19,8	16,0	7,7	14,8	64	21	57	NNE	4	W	14	»		8	6,8	0	0	5	0,0	0,00
10..	60,2	57,4	59,4	22,8	33,2	25,0	33,4	19,4	12,3	8,2	16,8	47	21	71	NW	4	»	11	W		9	8,0	2	4	0	0,0	0,00
11..	760,2	757,5	760,0	26,0	33,0	25,0	33,4	(19,0)	13,1	11,0	14,4	52	29	61	NNW	10	W	24	W	(1)	25	12,2	0	10	0	0,0	0,00
12..	61,3	(57,2)	60,7	27,4	36,4	26,0	36,9	20,8	11,6	10,7	21,0	43	22	83	N	18	WNW	18	S		11	8,1	2	6	10	0,0	0,00
13..	61,9	58,2	60,0	29,8	35,6	28,8	36,4	22,6	12,9	13,3	16,7	41	30	56	NNE	18	N	18	WNW		4	7,0	7	9	3	0,2	0,00
14..	62,2	58,9	59,9	27,8	36,6	26,0	36,8	23,0	13,7	12,7	15,5	49	27	62	»	10	NNE	4	C		0	6,2	7	1	10	0,1	0,00
15..	61,0	57,8	60,2	29,4	37,8	26,0	37,8	22,4	12,8	12,4	13,8	41	25	55	ENE	13	»	13	NW		14	7,8	3	7	2	0,0	0,00
16..	61,7	58,2	60,9	30,0	38,2	28,0	(38,4)	21,8	12,1	9,4	19,7	38	19	83	NNE	18	N	14	SW		4	6,9	4	1	0	0,1	0,00
17..	62,3	58,7	60,2	27,4	33,4	25,4	35,4	21,6	20,5	18,5	19,4	76	48	80	ENE	4	SSW	11	C		0	6,6	3	3	0	0,2	0,00
18..	61,2	58,4	60,5	29,6	31,8	26,2	36,2	21,4	13,0	19,5	16,4	42	55	65	NE	19	»	5	W		9	8,5	1	2	0	0,0	0,00
19..	61,4	58,2	60,8	29,2	34,0	26,0	35,8	21,0	15,3	15,4	17,6	51	38	70	NW	7	W	25	SW		8	10,6	2	9	3	0,0	0,00
20..	62,0	57,6	58,9	28,0	34,8	27,0	36,0	20,2	15,3	14,2	15,5	54	34	59	»	18	WSW	11	WNW		17	10,8	1	1	0	0,0	0,00
21..	760,5	759,9	759,1	28,8	35,2	24,6	37,2	20,2	9,2	10,3	15,7	51	24	68	NNE	25	W	18	WSW		12	9,0	0	0	0	0,0	0,00
22..	60,6	57,6	59,2	26,8	34,4	25,2	35,2	21,4	17,1	13,3	15,6	63	32	66	»	4	WSW	18	SW		5	8,0	1	0	0	0,0	0,00
23..	61,2	57,8	60,3	26,8	33,6	25,8	34,0	20,0	15,0	14,1	16,3	57	36	66	N	12	W	11	W		21	8,4	0	8	0	0,2	0,00
24..	62,1	59,0	60,7	25,0	31,6	24,6	32,0	19,6	15,1	15,0	15,7	64	43	68	NW	11	WSW	11	»		25	9,6	0	0	0	0,1	0,00
25..	62,0	58,8	61,0	24,8	31,2	24,2	31,5	19,8	14,9	14,5	16,6	64	42	74	NNE	7	WNW	14	»		37	11,6	0	0	0	0,0	0,00
26..	(62,8)	59,8	61,5	23,8	29,4	24,8	30,4	19,6	15,1	17,0	17,3	69	56	74	WNW	16	WSW	8	WNW		17	10,2	4	2	0	0,1	0,00
27..	62,1	58,3	59,8	26,4	32,2	25,0	34,0	21,6	14,6	16,1	18,2	57	45	77	N	7	W	14	WSW		21	9,7	9	8	0	0,2	0,00
28..	61,6	58,6	59,9	27,6	31,4	25,2	31,6	22,2	18,1	16,2	19,0	66	47	80	SW	7	SSW	23	W		14	9,1	2	2	0	0,0	0,00
29..	60,2	58,2	59,4	26,4	30,2	25,2	30,6	23,4	17,0	19,6	18,6	66	61	78	SSE	7	S	22	»		11	8,3	2	1	10	0,0	0,00
30..	59,8	57,7	59,4	27,8	30,2	24,4	31,0	21,2	18,4	19,6	16,3	66	61	72	»	16	»	14	SW		13	8,6	0	1	0	0,0	0,00
31..	60,9	58,4	60,5	26,8	29,4	24,6	30,2	21,2	19,3	20,5	16,7	74	67	72	WSW	14	SSW	20	WSW		4	8,0	5	0	0	0,0	0,00
Médias Totais	761,29	758,17	760,51	27,06	32,84	25,34	34,10	20,93	15,14	14,37	17,38	57,2	40,0	72,0	-	11,1	-	15,6	-	11,1	8,1	2,2	2,3	1,4	(*)	1,5	0,00

(*) Água proveniente do cacimbo.

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	-
(4) Temperatura média ..	27,00	25,66	28,66	27,84	25,78	26,30	-

∞ nos dias 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 15, 16 e 17.

∞ nos dias 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 13, 14, 16, 17, 23, 24, 26 e 27.

⊙ no dia 14.

COLÓNIA DA GUINÉ

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Bolama

Março 1944	Temperatura em graus centesimais							Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto Duração efectiva (3) h. m.	
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas		Média
	Máxima	Mínima	0 ^m ,50	1 ^m ,80	3 ^m ,00	-	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	52,2	16,0	30,5	28,8	28,5	-	63,0	-	35,5	45,9	46,4	42,6	11.00
.....	49,2	17,0	30,7	28,8	28,4	-	61,8	-	32,4	45,3	48,0	41,9	9.20
.....	51,0	16,5	31,0	28,8	28,5	-	61,8	-	36,6	46,4	46,4	43,1	11.00
.....	53,6	17,5	31,0	29,0	28,5	-	62,5	-	35,5	47,5	40,9	41,3	10.00
.....	53,0	17,0	31,3	29,0	28,6	-	63,4	-	36,9	47,5	43,7	42,7	9.45
.....	51,0	14,0	31,1	29,0	28,6	-	63,4	-	33,8	47,0	43,7	41,5	9.20
.....	44,2	15,8	31,0	29,0	28,4	-	56,8	-	25,1	58,7	17,5	33,8	2.00
.....	47,8	16,5	30,5	29,0	28,5	-	60,8	-	38,2	28,4	32,2	32,9	8.20
.....	50,8	16,4	30,2	29,2	28,7	-	60,5	-	34,4	46,4	46,4	42,4	10.00
.....	50,4	16,5	30,5	29,3	28,7	-	61,0	-	37,1	48,7	45,9	43,9	10.45
.....	-	15,2	30,8	29,4	28,6	-	61,5	-	37,7	49,1	47,5	44,8	10.30
.....	-	18,0	30,4	29,3	28,6	-	63,8	-	39,6	49,7	41,0	43,4	10.45
.....	-	18,5	31,3	29,5	28,5	-	64,6	-	36,9	47,0	30,0	38,0	9.15
.....	-	17,5	31,6	29,3	28,8	-	64,2	-	25,7	46,7	47,5	40,0	9.30
.....	-	15,8	32,0	29,4	28,8	-	64,5	-	37,1	47,2	43,7	42,7	11.15
.....	-	17,8	32,1	29,5	28,5	-	65,0	-	39,6	47,5	49,1	45,4	11.15
.....	-	16,7	32,4	29,5	28,7	-	69,0	-	38,8	47,2	49,1	45,0	11.00
.....	-	15,5	32,5	29,6	28,8	-	64,0	-	38,2	47,5	48,3	44,7	11.50
.....	-	15,4	32,5	29,6	29,0	-	64,0	-	38,8	46,4	49,1	44,8	11.30
.....	-	16,0	32,5	29,8	29,0	-	65,6	-	42,3	49,1	50,5	47,3	11.30
.....	-	15,0	32,7	29,9	29,0	-	60,5	-	41,0	49,7	49,1	46,6	11.00
.....	-	18,5	32,8	29,9	28,9	-	64,0	-	38,8	48,6	50,2	45,9	11.15
.....	-	15,8	32,8	30,0	29,0	-	61,5	-	39,9	48,3	50,0	46,1	11.00
.....	-	15,5	32,7	30,0	29,0	-	61,0	-	42,3	48,0	49,7	46,7	11.30
.....	-	15,5	32,7	30,0	29,0	-	59,5	-	38,8	23,5	50,2	37,5	11.30
.....	-	15,0	32,6	30,2	29,0	-	59,0	-	40,4	50,0	50,2	46,9	10.45
.....	-	19,0	32,4	30,2	29,0	-	63,0	-	38,2	49,1	48,0	45,1	10.30
.....	-	19,8	32,7	30,3	29,0	-	-	-	37,1	49,1	49,1	45,1	11.15
.....	-	-	33,0	30,3	29,0	-	-	-	37,7	49,7	51,9	46,4	9.35
.....	-	-	33,1	30,4	29,1	-	-	-	40,7	48,6	48,6	46,0	11.35
.....	-	-	33,1	30,4	29,3	-	-	-	40,1	40,1	50,0	43,4	11.30
Totais	-	16,80	31,82	29,56	28,77	-	62,55	-	32,8	46,5	45,6	41,6	321.15

COLÓNIA DA GUINÉ

Abril

Observatório Meteorológico de Bolama

1941

Latitude 11° 35' N. — Longitude 15° 28' W. Greenwich — Altitude 19 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva			
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21			9	15	21
1..	763,5	760,2	761,7	26,4	29,6	27,0	31,0	21,0	19,6	20,8	20,8	76	67	68	S	(1) 11	S	36	WSW	(1) 7	9,0	0	0	0	(3) 0,0	0,0
2..	(63,5)	60,0	61,5	26,6	29,8	24,0	31,0	22,2	19,5	20,7	16,5	75	66	70	WSW	20	•	22	W	8	7,8	2	0	0	0,0	0,00
3..	62,5	59,5	61,5	28,8	29,8	24,0	31,1	21,6	20,5	20,7	16,7	69	66	75	S	7	SSW	24	WSW	7	8,9	0	0	0	0,0	0,00
4..	62,7	60,3	61,7	28,4	31,8	24,8	33,2	22,0	19,2	21,1	19,8	66	60	85	SSW	17	•	21	SW	9	9,2	0	0	0	0,0	0,00
5..	62,1	60,5	61,6	27,4	28,2	25,0	30,4	21,8	20,5	19,7	20,1	76	61	85	S	17	S	36	•	7	10,7	1	4	9	0,0	0,00
6..	61,5	59,5	61,0	26,8	30,2	25,6	31,2	22,6	18,6	14,7	19,3	71	46	79	SSE	17	•	23	S	7	9,4	2	2	6	0,0	0,00
7..	61,5	59,1	60,5	27,4	30,6	25,0	32,0	22,4	19,8	20,6	18,2	73	65	77	SW	5	•	20	WSW	14	7,9	3	0	10	0,0	0,00
8..	61,4	59,2	61,4	27,6	32,8	27,0	33,6	22,2	17,2	14,3	20,0	62	38	75	N	11	WNW	14	C	0	7,5	5	9	10	0,0	0,00
9..	62,0	59,0	61,5	30,4	37,0	26,4	37,0	22,6	17,6	15,2	20,7	54	32	81	ESE	7	W	11	WSW	7	7,7	5	5	0	0,0	0,00
10..	61,8	57,9	58,7	29,0	37,3	27,4	(38,4)	23,2	16,9	15,4	20,9	57	32	77	NNE	5	SSW	14	WNW	14	6,9	2	0	0	0,0	0,00
11..	759,7	757,1	758,4	30,0	33,2	27,0	38,0	23,0	20,2	18,6	20,4	64	49	77	N	9	SSW	37	SSW	11	8,8	1	2	4	0,0	0,00
12..	59,6	57,0	58,8	30,0	31,8	25,0	34,0	24,2	19,4	21,9	19,7	61	62	83	SW	7	•	18	WSW	9	9,0	0	0	0	0,0	0,00
13..	59,4	57,0	59,4	27,8	28,6	25,0	30,4	23,2	20,7	20,6	19,7	74	71	83	•	4	S	28	W	14	9,1	7	0	0	0,0	0,00
14..	60,9	59,6	60,5	28,8	28,8	25,0	30,4	22,6	20,1	20,1	20,4	68	68	87	S	4	•	22	SW	4	9,9	3	0	0	0,0	0,00
15..	60,5	58,9	61,4	28,2	32,4	26,6	32,6	23,6	20,4	22,0	22,6	72	60	87	WNW	21	WSW	19	W	25	12,2	4	0	2	0,0	0,00
16..	62,7	59,5	60,8	28,8	29,4	23,6	33,2	23,2	20,5	22,1	18,6	69	72	76	E	14	S	14	•	20	9,8	7	10	0	0,0	0,00
17..	61,2	58,1	59,2	28,0	32,4	26,0	33,4	23,6	16,4	17,1	17,3	58	47	69	N	4	•	16	•	8	8,6	0	8	0	0,0	0,00
18..	59,8	(56,7)	58,5	28,0	37,4	25,0	37,6	21,8	14,0	12,2	16,5	49	25	70	•	4	W	14	SW	4	7,3	3	0	0	0,0	0,00
19..	60,2	57,2	59,5	28,8	36,6	26,0	36,8	21,2	11,8	12,7	16,6	40	27	66	NNE	7	S	5	WSW	11	8,6	0	1	0	0,0	0,00
20..	61,0	57,9	60,7	30,6	33,0	26,0	37,8	22,8	16,3	20,0	21,0	50	53	83	C	0	•	32	W	14	7,6	0	2	0	0,0	0,00
21..	761,2	758,1	760,0	29,0	32,4	26,0	34,0	23,0	18,4	18,7	15,5	62	51	62	WSW	7	S	18	WSW	7	8,2	0	3	0	0,0	0,00
22..	60,7	57,1	59,3	27,8	31,6	23,1	33,2	22,4	13,0	16,9	20,0	53	48	84	NW	7	WNW	32	WNW	18	13,4	7	2	0	0,0	0,00
23..	60,8	58,6	60,6	25,4	30,0	24,6	31,2	21,2	13,5	16,0	18,1	64	50	71	N	7	WSW	19	W	28	12,5	2	5	0	0,0	0,00
24..	62,0	59,4	61,0	25,4	31,0	24,0	31,0	(20,2)	13,2	16,1	15,3	63	48	69	NW	4	W	16	•	11	8,8	3	0	0	0,0	0,00
25..	62,6	59,5	61,5	25,4	31,6	25,0	31,6	20,4	13,5	15,0	19,6	64	43	83	N	7	WSW	14	•	23	9,5	6	0	0	0,0	0,00
26..	61,8	59,1	60,0	26,8	31,8	25,2	32,0	21,6	13,7	13,6	20,7	60	44	87	NE	5	W	22	WNW	22	11,8	0	4	0	0,0	0,00
27..	63,3	59,2	60,5	27,4	32,4	26,0	34,6	21,4	16,1	17,9	20,2	59	49	81	C	0	•	22	•	25	10,2	3	2	0	0,0	0,00
28..	62,3	58,6	59,8	29,2	33,4	26,0	33,9	22,6	16,4	15,8	21,0	54	41	83	WNW	22	•	19	WSW	18	10,3	5	9	2	0,0	0,00
29..	61,7	57,9	60,5	28,4	34,6	25,2	34,6	22,8	16,9	13,8	16,0	58	38	67	NNW	11	SW	14	•	7	9,0	4	0	4	0,0	0,00
30..	61,3	58,1	60,0	27,8	32,6	25,0	32,8	23,0	16,9	17,0	21,6	60	46	92	W	11	S	14	W	15	10,1	1	0	0	0,0	0,00
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias e Totais	761,25	758,66	760,38	28,01	32,07	25,55	33,40	22,31	17,69	17,84	19,13	62,7	51,0	78,3	-	9,1	-	20,5	-	12,5	9,3	2,5	2,3	1,6	0,0	0,00

Pentadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	-
(4) Temperatura média ..	26,24	27,88	27,76	28,26	26,30	27,32	-

↘ nos dias 1, 2, 3, 4, 5, 6, 12, 19 e 21. ↙ nos dias 13, 14 e 15.

COLÓNIA DA GUINÉ

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Bolama

Abril 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria - Graus actinométricos				Horas de sol descoberto - Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		0 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,50	1 ^m ,90	3 ^m ,00	-	Máxima ao sol	Mínima ao espelho parabólico					
.....	-	18,3	33,0	30,5	29,0	-	60,6	-	41,0	49,1	51,3	47,1	11.40
.....	-	19,3	33,0	30,5	29,2	-	60,8	-	42,6	48,6	50,5	47,2	11.30
.....	-	18,2	33,1	30,6	29,2	-	60,7	-	39,8	51,3	51,3	47,5	11.20
.....	-	19,8	33,1	30,5	29,4	-	63,5	-	40,1	49,1	48,9	46,0	11.00
.....	-	17,5	33,2	30,6	29,2	-	59,0	-	39,7	50,8	51,9	47,5	10.45
.....	-	18,4	33,0	30,7	29,2	-	60,0	-	38,8	48,6	49,1	45,5	11.00
.....	-	19,8	33,1	30,7	29,5	-	61,5	-	38,2	46,4	48,6	44,4	10.35
.....	-	19,5	33,5	30,7	29,5	-	63,5	-	41,0	35,5	46,4	41,0	9.05
.....	-	20,5	33,4	30,7	26,5	-	63,8	-	40,9	45,9	47,8	44,9	9.45
.....	-	17,9	33,8	30,8	29,5	-	65,7	-	44,2	49,1	46,4	46,6	10.30
.....	-	20,0	34,2	30,8	29,5	-	66,6	-	38,2	46,4	47,5	44,0	11.30
.....	-	21,7	34,5	31,0	29,6	-	65,5	-	41,0	47,8	49,1	46,0	11.00
.....	-	20,0	34,5	31,0	29,5	-	60,4	-	39,6	49,7	50,5	46,6	11.00
.....	-	20,0	34,2	31,0	29,5	-	60,0	-	40,9	48,6	48,0	45,8	10.15
.....	-	21,2	33,8	31,1	29,5	-	61,0	-	38,2	48,6	48,0	44,9	11.05
.....	-	22,5	34,0	31,0	29,5	-	(68,0)	-	36,9	42,3	21,8	33,7	4.45
.....	-	21,3	33,7	31,3	29,6	-	62,5	-	43,7	47,5	50,8	47,5	11.15
.....	-	18,8	34,0	31,3	29,7	-	63,5	-	38,3	49,1	48,6	45,3	11.00
.....	-	(16,8)	34,1	31,3	29,7	-	63,2	-	40,4	46,6	47,5	44,9	10.45
.....	-	19,5	34,2	31,4	29,8	-	66,0	-	41,0	45,1	47,8	44,6	11.35
.....	-	19,5	34,5	31,4	29,7	-	64,0	-	41,0	47,5	50,0	46,2	11.05
.....	-	17,5	34,5	31,4	29,8	-	66,1	-	34,1	48,9	50,5	44,5	10.15
.....	-	19,2	34,3	31,5	29,8	-	60,5	-	40,4	48,9	50,8	46,7	11.00
.....	-	17,5	33,8	31,6	30,0	-	59,0	-	46,4	49,1	48,9	48,1	11.00
.....	-	18,5	33,8	31,6	30,0	-	60,0	-	44,7	47,5	49,1	47,1	11.45
.....	-	19,0	33,9	31,5	29,9	-	60,8	-	38,2	47,5	47,8	44,5	10.15
.....	-	17,8	33,9	31,6	30,0	-	62,6	-	39,8	49,1	49,1	46,0	10.35
.....	-	19,7	34,0	31,5	30,0	-	62,0	-	39,0	46,4	47,2	44,2	10.30
.....	-	19,3	34,3	31,5	30,0	-	67,4	-	39,6	57,5	47,8	48,3	10.30
.....	-	19,7	34,5	31,6	30,0	-	62,9	-	42,3	45,3	49,1	45,6	11.30
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totais	-	19,29	33,83	31,09	29,60	-	62,84	-	40,3	47,8	48,1	45,4	320.45

COLÓNIA DA GUINÉ

Maio

Observatório Meteorológico de Bolama

194

Latitude 11° 35' N. — Longitude 15° 28' W. Greenwich. — Altitude 19 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva (h. m.)			
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21			9	15	21
1..	761,1	758,2	759,9	28,6	30,6	25,8	34,2	23,8	20,2	21,0	17,0	69	64	69	WNW	(1) 22	S	(1) 22	W	8	8,2	6	9	10	0,0	0,00
2..	60,3	58,1	59,7	29,4	31,4	26,4	32,8	22,8	20,5	20,1	24,7	66	59	97	SSE	8	SSW	18	»	4	7,6	4	1	10	0,0	0,00
3..	60,5	58,0	58,9	29,4	31,2	26,2	33,0	23,4	15,9	20,6	19,0	52	61	75	W	4	»	18	SW	4	8,6	7	6	2	0,0	0,00
4..	60,3	57,4	59,5	28,4	30,2	25,0	31,4	23,6	19,9	21,2	21,5	69	66	92	SSW	11	S	14	WSW	2	8,8	7	4	0	0,0	0,00
5..	60,4	57,7	59,5	28,6	31,8	25,8	33,4	22,6	17,1	21,9	17,7	59	62	72	WSW	13	»	19	SW	4	7,6	0	0	0	0,0	0,00
6..	60,5	57,2	60,0	28,8	33,8	25,3	34,6	22,0	16,7	15,9	19,5	56	40	81	NW	2	W	17	W	14	9,8	0	0	0	0,0	0,00
7..	60,7	57,2	58,6	29,0	33,0	25,5	33,4	(21,4)	16,5	17,6	22,4	55	47	95	S	4	SSW	13	»	17	9,3	0	1	0	0,0	0,00
8..	59,5	(56,2)	57,4	29,4	33,2	25,7	34,6	22,0	14,5	15,9	22,5	47	42	90	WNW	11	»	24	»	18	9,4	0	0	0	0,0	0,00
9..	58,7	56,7	58,4	29,2	30,8	26,0	32,0	23,0	18,3	21,3	23,5	60	64	94	C	0	»	4	SSW	2	7,1	0	0	0	0,0	0,00
10..	59,8	57,9	59,6	28,6	31,2	26,9	32,0	24,0	22,2	19,4	21,6	76	57	82	S	8	S	12	WSW	7	7,7	4	0	3	0,0	0,00
11..	761,2	758,2	759,3	30,0	33,2	26,3	33,5	25,0	15,2	13,6	20,5	48	32	81	NW	7	WSW	18	WSW	4	10,8	9	1	0	0,0	0,00
12..	59,9	57,0	59,0	29,0	32,8	25,4	33,2	22,6	19,6	15,4	21,7	65	41	90	W	18	»	11	W	4	9,3	0	0	0	0,0	0,00
13..	60,1	58,6	60,3	29,2	30,0	25,4	33,2	22,5	19,4	22,2	22,9	64	70	95	S	8	S	18	SW	3	9,2	3	2	3	0,0	0,00
14..	60,9	59,1	62,1	28,6	30,0	25,4	31,2	23,4	20,6	21,3	22,9	71	67	95	SW	4	»	17	C	0	8,6	7	5	0	0,0	0,00
15..	61,8	59,2	59,8	28,8	33,4	26,8	33,4	24,8	21,1	16,5	22,4	76	43	85	W	14	NNW	18	»	0	9,5	10	0	0	0,0	0,00
16..	62,4	59,0	59,7	26,6	29,8	26,4	31,2	25,4	21,0	18,7	18,8	81	60	73	SSE	18	C	0	SW	4	7,3	10	10	0	0,0	0,00
17..	61,9	59,1	60,2	29,0	33,8	26,8	34,6	24,6	21,1	19,1	24,1	71	48	92	W	13	WSW	18	W	11	12,0	6	3	10	11,0	2,00
18..	62,8	61,2	62,5	26,2	28,0	26,5	32,0	22,6	21,9	22,1	22,6	83	79	88	WNW	12	S	19	SW	4	7,5	10	10	0	1,1	2,00
19..	(63,9)	61,9	63,2	28,0	30,6	25,8	31,6	25,0	21,3	20,6	22,3	76	63	90	»	7	W	14	W	8	10,0	8	10	5	0,0	0,00
20..	63,0	60,6	62,2	27,8	31,2	26,0	31,8	23,4	18,7	19,8	19,8	67	58	79	C	0	SSW	8	WSW	11	8,8	5	4	7	0,0	0,00
21..	762,7	760,2	761,3	29,6	32,4	26,4	33,6	23,6	17,3	16,4	21,1	56	43	82	NW	4	WSW	7	W	19	8,1	9	6	0	0,0	0,00
22..	62,8	59,4	60,4	29,4	34,2	26,8	34,2	22,6	16,7	17,2	20,5	54	42	78	NNW	2	SSW	2	WNW	4	7,5	0	0	0	0,0	0,00
23..	61,3	59,1	60,5	30,2	32,6	26,5	34,2	23,4	18,8	20,6	18,8	59	56	73	SE	1	»	14	WSW	10	9,7	0	0	5	0,0	0,00
24..	60,6	59,3	61,0	29,0	32,4	28,1	34,2	23,0	20,3	23,3	18,9	68	64	67	W	2	S	32	SW	4	9,0	10	9	0	0,0	0,00
25..	61,1	59,5	60,5	30,0	30,4	26,8	31,8	25,0	17,8	23,6	18,6	56	73	71	WSW	4	SSW	11	WSW	2	9,1	3	0	0	0,0	0,00
26..	61,3	59,4	60,9	29,4	31,0	27,1	32,4	24,6	21,7	21,2	22,3	71	63	83	S	2	»	27	SW	4	9,9	0	0	0	0,0	0,00
27..	62,2	60,0	61,8	30,2	33,2	27,6	33,8	25,2	22,5	21,1	22,4	70	55	81	W	4	W	11	W	4	9,4	3	1	3	0,0	0,00
28..	61,4	59,6	60,7	31,2	34,2	27,1	(33,6)	26,0	19,8	10,2	22,3	58	25	83	C	0	»	11	»	14	10,5	10	10	10	0,0	0,00
29..	61,7	59,6	61,0	28,4	31,6	26,5	33,0	25,4	21,1	22,9	19,4	73	66	80	WNW	4	SSW	16	WSW	11	11,6	4	1	0	0,0	0,00
30..	61,3	58,9	60,0	28,6	31,0	25,7	31,4	24,6	20,6	20,7	19,2	71	62	78	W	4	W	17	W	4	10,1	7	3	0	0,0	0,00
31..	60,5	59,0	60,5	28,0	29,6	26,1	32,2	23,6	19,0	21,6	20,0	68	70	79	»	2	S	13	SW	4	8,3	4	8	4	0,0	0,00
Médias e Totais	761,18	758,79	760,27	28,95	31,76	26,26	33,08	23,72	19,27	19,45	20,98	65,0	56,3	82,8	-	6,9	-	14,9	-	6,7	9,0	4,7	3,4	2,3	12,1	4,00

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	-
(4) Temperatura média ..	27,72	27,68	27,98	27,60	28,42	28,70	-

9 no dia 24. ● nos dias 17 e 18. ∞ nos dias 5, 25, 26, 27, 28 e 29. [nos dias 17, 23 e 31. < nos dias 13, 16, 24, 26, 27 e 30.
⊕ no dia 11. — no dia 24.

COLÓNIA DA GUINÉ

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Bolama

Maio 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Hora de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		0 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,50	1 ^m ,80	3 ^m ,00	-	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	-	21,5	34,5	31,6	30,0	-	65,2	-	39,8	48,3	37,7	41,9	10,35
.....	-	19,3	34,4	31,8	30,1	-	63,5	-	41,2	42,3	48,3	43,9	11,30
.....	-	20,3	34,5	31,7	30,1	-	63,5	-	41,5	48,0	50,5	46,7	10,25
.....	-	19,3	34,6	31,8	30,2	-	62,0	-	39,6	47,0	49,1	45,2	10,00
.....	-	20,0	34,4	31,9	30,0	-	60,5	-	42,0	47,8	47,0	45,6	10,45
.....	-	19,0	34,6	31,8	30,0	-	61,5	-	41,0	47,8	43,7	44,2	11,15
.....	-	17,2	34,2	31,8	30,2	-	62,8	-	42,3	48,0	47,2	45,8	11,30
.....	-	(17,0)	34,4	31,8	30,3	-	63,2	-	43,7	47,0	46,4	45,7	11,15
.....	-	19,2	34,5	32,0	30,2	-	61,8	-	38,2	49,4	48,6	45,4	11,15
.....	-	21,2	34,5	32,0	30,2	-	61,0	-	37,1	45,9	46,4	43,1	10,30
.....	-	22,0	34,4	31,9	30,3	-	63,8	-	32,8	48,6	46,4	42,6	9,30
.....	-	18,5	34,8	32,0	30,3	-	63,2	-	38,2	55,7	46,4	46,8	11,30
.....	-	21,5	34,8	32,0	30,4	-	60,6	-	37,1	48,6	48,0	44,6	10,20
.....	-	20,4	34,7	32,0	30,4	-	60,0	-	36,6	47,8	46,4	43,6	10,30
.....	-	21,8	34,6	32,0	30,5	-	61,2	-	41,0	47,5	48,6	45,7	8,15
.....	-	22,0	34,8	32,0	30,5	-	53,3	-	6,8	21,0	16,4	14,7	0,10
.....	-	21,2	33,7	32,1	30,4	-	62,4	-	39,8	45,9	47,3	44,4	10,55
.....	-	21,6	33,8	32,1	30,3	-	62,0	-	20,8	46,4	12,3	26,3	3,55
.....	-	23,0	34,5	32,0	30,5	-	63,0	-	39,6	50,2	35,3	41,8	9,00
.....	-	21,8	32,8	32,0	30,5	-	60,0	-	41,0	48,3	49,7	46,3	9,45
.....	-	20,2	33,1	32,2	30,6	-	63,0	-	44,2	48,6	31,1	41,3	10,20
.....	-	20,6	33,2	32,1	30,6	-	61,5	-	39,0	46,4	43,9	43,8	11,15
.....	-	19,3	33,8	32,0	30,5	-	63,6	-	36,9	43,9	46,4	43,1	11,40
.....	-	21,0	34,3	32,0	30,7	-	64,1	-	29,8	48,6	45,0	41,1	6,30
.....	-	22,2	34,2	32,0	30,5	-	60,0	-	36,6	47,0	46,9	43,3	9,10
.....	-	22,0	34,5	32,0	30,6	-	60,0	-	37,9	47,8	44,2	43,3	10,45
.....	-	23,7	34,5	32,0	30,6	-	63,6	-	38,2	44,8	47,8	43,6	11,15
.....	-	23,0	34,8	32,0	30,5	-	(69,6)	-	30,0	50,2	30,0	36,7	5,30
.....	-	22,8	35,0	32,1	30,6	-	62,0	-	27,8	48,0	45,9	40,6	9,30
.....	-	24,2	34,8	32,1	30,7	-	62,5	-	39,9	51,9	49,4	47,1	11,00
.....	-	20,5	34,5	32,2	30,6	-	63,0	-	38,2	49,1	45,3	44,2	10,45
Totais	-	20,88	34,33	31,97	30,38	-	62,18	-	36,7	47,1	43,2	42,3	305,50

COLÓNIA DA GUINÉ

Junho

Observatório Meteorológico de Bolama

194

Latitude 11° 35' N. — Longitude 15° 28' W. Greenwich. — Altitude 19 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Número de horas de chuva	h. m.				
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21			9	15	21	(5)
1..	762,5	759,5	761,8	28,6	31,8	28,4	33,0	24,2	21,0	22,3	19,5	72	64	68	N	(1) 4	SSW	(1) 11	WNW	(1) 4	6,2	10	8	10	0,2	1,00	
2..	62,6	60,8	61,8	30,0	30,4	28,0	32,6	24,6	22,6	21,1	21,7	71	65	77	NNE	4	»	11	WSW	7	10,0	6	6	6	0,0	0,00	
3..	(65,3)	59,6	60,7	22,2	26,6	25,2	27,0	21,6	19,5	20,6	21,8	98	80	92	»	4	C	0	C	0	4,2	10	10	6	16,5	4,40	
4..	61,9	59,4	61,2	29,8	33,6	27,4	34,0	24,9	17,2	16,0	20,1	55	41	74	W	4	WNW	11	W	4	9,3	0	1	2	0,0	0,00	
5..	61,6	59,4	61,1	29,4	30,2	27,2	31,4	23,8	22,1	22,0	21,8	72	69	81	WSW	4	W	7	SW	4	8,9	6	8	9	0,0	0,00	
6..	61,8	59,7	60,5	30,2	31,2	30,0	31,6	24,8	21,6	21,8	23,5	68	67	84	SSW	4	S	22	C	0	7,4	6	8	9	0,0	0,00	
7..	61,4	59,9	60,4	28,8	32,8	28,2	33,4	24,4	23,7	18,1	23,7	80	48	83	WNW	6	WSW	14	W	4	9,8	9	5	6	0,0	0,00	
8..	61,3	59,2	60,3	30,8	34,8	24,2	(35,0)	23,0	20,1	18,1	20,5	60	44	91	C	0	S	2	C	0	5,0	4	7	10	5,2	1,30	
9..	60,8	(58,5)	59,7	31,0	33,4	29,0	33,4	25,0	16,3	18,9	23,6	49	49	79	»	0	SSW	4	S	4	8,6	2	1	8	0,0	0,00	
10..	60,8	58,7	61,6	31,0	29,2	27,6	33,4	25,6	24,5	24,3	23,2	73	81	84	WSW	4	SW	4	WSW	4	9,1	7	10	3	10,3	1,00	
11..	761,2	760,3	763,4	28,0	23,4	23,0	30,0	22,6	24,2	19,9	19,1	86	93	91	W	2	NW	2	C	0	8,1	10	10	10	6,6	5,40	
12..	63,9	62,4	62,6	27,0	31,0	28,0	32,6	23,4	21,6	20,7	23,8	81	62	85	SW	7	ESE	4	E	4	4,6	10	9	10	0,4	1,20	
13..	62,9	60,9	61,3	30,0	32,6	28,2	33,4	23,8	22,2	21,9	22,4	70	59	79	NW	4	WNW	12	WSW	12	10,0	7	7	0	0,0	0,00	
14..	60,7	58,8	60,4	29,8	32,0	28,4	33,4	25,4	22,3	24,8	24,0	71	70	83	WNW	7	WSW	7	SW	4	8,6	0	7	10	0,0	0,00	
15..	60,9	59,1	60,7	30,4	33,8	28,2	33,8	26,2	23,2	23,3	23,7	72	59	83	W	4	W	10	»	5	8,1	6	2	1	0,0	0,00	
16..	62,0	60,1	60,6	29,8	32,2	25,6	32,6	24,0	23,5	23,0	22,0	75	64	90	C	0	»	14	W	11	11,3	6	6	10	0,0	0,00	
17..	60,2	59,6	62,0	24,0	31,8	27,2	32,2	23,2	20,3	22,3	22,2	91	64	83	WNW	18	WNW	18	SW	4	8,3	10	8	0	5,0	2,30	
18..	61,7	60,0	61,0	29,2	31,8	27,8	32,4	23,8	23,2	22,3	22,3	75	64	80	»	9	SSW	17	WSW	6	8,9	6	6	10	0,0	0,00	
19..	60,0	59,3	60,8	25,4	30,8	27,0	30,8	21,6	21,7	21,3	20,4	90	64	77	WSW	13	NW	18	SE	7	5,5	10	9	10	23,0	1,55	
20..	62,1	59,6	62,3	28,8	30,0	25,8	31,8	24,0	22,1	22,6	21,1	75	71	85	N	18	WNW	14	C	0	6,3	8	10	10	32,2	8,40	
21..	763,0	760,1	760,3	27,4	31,0	27,4	31,6	24,5	22,5	22,0	21,7	83	65	80	N	4	W	11	W	4	8,1	10	9	2	0,0	0,00	
22..	62,4	59,8	60,7	23,2	27,6	27,0	27,6	21,2	19,7	19,6	21,5	93	71	81	C	0	C	0	S	22	4,0	10	10	8	14,1	2,25	
23..	61,3	58,8	60,3	29,0	32,2	24,6	32,5	24,4	23,2	23,0	22,2	78	64	97	NE	7	W	6	SSE	7	5,9	6	8	10	16,9	5,20	
24..	60,8	60,0	61,9	26,2	30,4	26,2	30,6	24,2	21,2	19,9	22,8	83	61	90	ESE	14	SSE	18	S	7	8,7	9	8	0	0,2	0,30	
25..	61,3	60,4	62,0	24,4	31,4	27,6	31,8	21,5	20,8	21,7	23,2	91	63	84	SW	4	C	0	SSW	11	6,8	10	7	0	14,4	3,55	
26..	62,6	61,2	61,8	28,2	30,4	27,0	30,8	24,8	24,1	23,6	24,4	85	73	92	WNW	15	S	11	C	0	6,4	10	8	10	0,0	0,00	
27..	61,7	59,4	59,7	28,8	32,2	27,6	32,4	24,8	23,9	21,7	24,0	80	60	87	»	11	W	14	SW	5	6,2	10	0	0	0,0	0,00	
28..	62,8	60,0	62,4	27,0	27,2	25,0	31,8	(20,8)	24,4	19,5	20,8	92	73	88	N	18	NNE	28	C	0	7,1	10	10	6	44,8	3,30	
29..	63,1	61,0	62,3	29,0	29,2	27,2	31,0	24,0	22,8	23,9	24,3	76	79	90	S	13	SW	7	SSW	4	7,2	8	9	10	13,0	1,30	
30..	62,9	60,2	61,1	22,0	26,8	23,0	26,8	22,0	18,9	22,3	20,1	96	86	85	NE	18	S	29	C	0	6,8	10	10	6	53,4	5,30	
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias e Totais	761,92	759,86	761,23	27,98	30,71	26,89	31,82	23,83	21,82	21,42	22,18	78,0	63,8	84,1	-	7,3	-	10,9	-	4,8	7,5	7,5	7,2	6,4	255,2	49,55	

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	-
(4) Temperatura média..	27,54	28,40	28,32	27,84	26,70	27,38	-

●° nos dias 1, 12 e 24. ● nos dias 3, 8, 10, 11, 17, 22, 23, 25 e 29. ●¹ nos dias 19, 20 e 28. ●² no dia 30.
 ▽ nos dias 3, 8, 10, 11, 12, 17, 19, 20, 22, 23, 25, 28 e 30. ⚡ nos dias 1, 3, 7, 8, 10, 11, 12, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 25, 28, 29 e 30.
 ☄ nos dias 2, 3, 9, 15, 21, 22, 24 e 27. ⊕ no dia 1. Um tornado em cada um dos seguintes dias: 3, 7, 8, 19, 25 e 28. Dois tornados no dia 22. ☄ no dia 22. ☄ no dia 19. ☄ no dia 7. ☄ nos dias 3, 8, 25 e 28.

COLÓNIA DA GUINÉ

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Bolama

Junho 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,50	1 ^m ,80	3 ^m ,00	-	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	-	21,3	34,5	32,2	30,6	-	60,0	-	25,2	33,3	38,2	32,2	9,00
.....	-	22,2	34,5	32,2	30,7	-	63,2	-	41,5	47,2	19,6	36,1	9,50
.....	-	21,0	34,4	32,3	30,6	-	39,0	-	0,0	6,8	12,3	6,4	0,00
.....	-	20,8	34,4	32,3	30,6	-	61,0	-	36,9	45,3	47,8	43,3	11,00
.....	-	20,6	32,0	32,3	30,8	-	58,0	-	39,6	36,6	41,0	39,1	8,45
.....	-	22,2	32,1	32,3	30,7	-	60,2	-	37,1	44,8	40,4	40,8	8,45
.....	-	23,0	32,5	32,3	30,8	-	62,0	-	26,2	49,1	48,9	41,4	9,15
.....	-	22,4	33,0	32,2	30,8	-	63,4	-	38,2	45,3	45,0	42,8	10,45
.....	-	21,5	33,0	32,2	30,8	-	61,0	-	36,9	43,7	46,4	42,3	11,15
.....	-	24,2	33,3	32,2	30,9	-	57,2	-	42,6	3,0	22,9	22,8	4,40
.....	-	24,6	31,8	32,2	30,8	-	(67,0)	-	22,4	0,5	27,3	16,7	1,35
.....	-	21,0	30,0	32,0	30,8	-	61,5	-	16,4	43,7	28,7	29,6	4,40
.....	-	23,5	30,5	32,0	30,8	-	64,6	-	33,3	48,3	32,8	38,9	8,00
.....	-	23,6	31,5	32,0	30,9	-	59,2	-	33,8	45,3	26,7	35,3	9,35
.....	-	24,3	32,0	32,0	30,8	-	63,0	-	27,6	47,8	17,5	31,0	9,05
.....	-	22,5	32,2	31,8	30,8	-	62,0	-	41,4	24,0	45,0	36,8	8,30
.....	-	21,8	32,4	31,8	30,8	-	63,4	-	10,1	36,6	50,5	32,4	5,30
.....	-	22,8	31,6	31,8	31,0	-	63,5	-	33,3	33,3	50,2	38,9	9,30
.....	-	21,2	31,7	31,8	30,8	-	63,5	-	23,8	48,6	48,9	40,4	4,30
.....	-	23,3	31,0	31,8	30,8	-	64,0	-	40,1	45,9	13,7	33,2	6,10
.....	-	22,8	30,7	31,7	30,8	-	62,0	-	32,8	41,5	42,3	38,9	7,30
.....	-	20,6	30,6	31,7	30,9	-	52,6	-	8,7	24,3	39,8	24,3	1,40
.....	-	22,2	29,7	31,6	30,9	-	62,0	-	38,5	20,5	33,8	37,6	6,40
.....	-	23,0	30,0	31,5	30,8	-	60,0	-	24,6	48,6	46,4	39,9	10,30
.....	-	(20,0)	30,0	31,5	30,8	-	63,2	-	20,5	46,4	34,1	33,7	7,30
.....	-	23,0	30,0	30,6	30,9	-	61,0	-	32,8	35,0	44,2	44,0	8,00
.....	-	22,2	30,3	31,4	30,9	-	62,0	-	33,2	47,8	45,3	42,7	10,30
.....	-	22,8	31,0	31,3	30,8	-	44,4	-	4,1	6,0	21,8	10,6	0,30
.....	-	20,5	29,3	31,3	30,8	-	64,1	-	39,6	44,5	15,0	33,0	8,40
.....	-	21,5	30,8	31,2	29,5	-	40,2	-	4,4	48,3	49,1	33,9	0,00
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totus	-	22,21	31,69	31,85	30,76	-	59,61	-	28,3	37,1	36,5	34,0	211,50

COLÓNIA DA GUINÉ

Julho

Observatório Meteorológico de Bolama

194

Latitude 11° 35' N. — Longitude 15° 28' W. Greenwich. — Altitude 19 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento - Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Número de horas de chuva	Número de horas de nebulosidade				
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21			Chuva	(3)		
1..	761,4	(759,4)	761,3	27,4	27,4	27,0	30,0	23,6	22,9	24,2	22,4	84	89	84	ESE	(1) 8	SSW	(1) 32	SSW	(1) 14	8,5	8	8	7	0,0	0,0	1
2..	62,2	60,2	61,0	24,6	29,0	26,6	29,0	24,6	22,6	24,0	22,2	98	81	86	WSW	18	S	11	WSW	7	6,7	10	7	10	30,7	2,5	2
3..	61,9	59,7	61,4	27,4	31,4	24,0	32,0	21,8	21,3	22,2	18,5	78	65	83	N	10	"	11	C	0	5,5	5	8	9	65,5	6,0	3
4..	62,7	60,2	61,5	28,2	30,0	26,8	31,0	22,8	23,3	23,4	20,5	82	74	78	SE	8	SSW	14	S	16	7,7	6	5	10	0,0	0,0	4
5..	62,6	60,4	63,3	27,4	29,4	25,0	30,6	22,0	20,5	23,4	17,9	76	76	76	ESE	11	"	7	E	32	7,5	8	9	10	19,2	3,5	5
6..	62,7	60,2	62,0	25,0	29,2	26,8	30,6	22,0	20,8	23,1	20,5	88	76	78	NE	18	S	14	SSE	14	6,5	10	9	10	0,4	0,5	6
7..	63,7	62,3	62,8	28,8	29,4	25,8	30,6	24,2	22,9	23,4	19,2	78	76	78	ESE	4	N	7	C	0	4,9	8	9	6	0,0	0,0	7
8..	64,1	62,1	62,8	29,8	32,0	28,0	(32,4)	23,4	21,9	20,2	19,2	79	57	70	WNW	10	WSW	7	WNW	18	10,9	2	3	0	0,0	0,0	8
9..	62,6	60,8	61,4	28,6	30,4	26,8	31,0	26,2	23,4	21,9	18,6	80	68	71	NW	14	W	28	"	11	10,2	9	2	0	0,0	0,0	9
10..	61,9	60,8	62,5	29,2	28,8	26,0	30,8	25,0	22,7	22,5	23,0	75	76	92	W	11	SSW	18	SSW	7	7,5	9	10	10	0,5	0,5	10
11..	763,7	762,5	763,0	28,0	25,2	24,8	28,8	24,6	23,0	23,0	21,7	82	97	93	SE	7	SSW	4	C	0	7,3	10	10	0	27,4	2,4	11
12..	(64,4)	63,2	63,8	28,6	29,4	27,0	30,6	23,8	23,4	23,0	24,4	80	75	92	WSW	22	W	17	W	22	14,2	7	8	0	0,0	0,0	12
13..	62,9	60,4	61,6	29,0	30,0	26,0	30,4	26,0	23,2	22,6	22,2	78	71	89	WNW	22	"	43	"	7	11,7	6	4	10	10,8	1,4	13
14..	63,0	61,1	62,0	27,0	27,0	25,4	29,0	23,2	23,2	22,4	21,3	87	84	88	SW	7	SSW	22	SSW	11	7,9	10	10	0	13,8	2,5	14
15..	62,7	60,7	62,4	27,4	24,8	24,8	30,0	24,0	22,9	21,7	19,8	84	93	85	SSW	11	W	11	WSW	5	8,8	9	10	10	44,6	9,2	15
16..	63,3	61,8	62,5	24,8	25,4	25,4	27,0	22,0	22,1	23,3	21,3	95	97	88	WSW	15	SSW	4	C	0	5,1	10	10	10	120,4	14,1	16
17..	62,3	60,5	62,0	27,0	30,2	27,0	31,2	23,6	23,2	22,9	24,4	87	71	92	ESE	4	"	10	SW	4	5,5	9	9	0	1,1	2,0	17
18..	62,4	60,5	62,5	28,8	30,0	27,0	30,2	24,4	22,5	23,9	22,4	76	75	84	S	4	"	18	C	0	7,0	8	9	4	3,8	2,5	18
19..	62,7	61,5	62,8	28,4	25,8	25,4	29,2	24,6	22,3	23,9	22,9	77	97	95	"	11	"	11	SSW	4	7,6	10	10	10	16,2	9,0	19
20..	63,7	61,1	62,4	23,0	27,2	27,0	27,8	(21,0)	20,2	22,6	21,2	97	84	80	NNE	9	S	9	"	22	8,5	10	8	10	11,5	6,5	20
21..	763,4	761,7	763,2	26,0	28,2	26,0	29,2	24,4	23,4	23,3	23,0	94	82	92	SSE	7	SSW	36	SSW	14	7,7	10	9	10	4,4	2,4	21
22..	63,2	61,9	63,0	27,0	26,6	26,0	29,4	23,4	23,2	23,0	23,0	87	89	92	WNW	11	SW	7	N	7	5,4	10	10	10	0,6	0,4	22
23..	62,7	60,9	63,4	28,4	30,6	27,4	31,2	23,6	22,7	23,5	25,8	79	72	95	ENE	7	SSW	11	SSW	11	7,6	7	7	10	24,8	2,1	23
24..	63,1	62,3	63,4	27,4	29,4	26,0	29,6	22,4	23,7	23,4	23,0	87	76	92	ESE	9	"	25	S	22	9,8	8	9	0	1,7	1,4	24
25..	62,7	60,8	61,5	28,2	30,4	27,0	30,6	24,4	23,9	24,9	23,2	86	77	87	WSW	11	W	22	W	14	14,0	6	6	8	0,6	0,5	25
26..	61,2	59,6	60,8	27,4	30,2	26,0	30,6	25,4	20,9	21,2	20,2	77	66	81	WNW	18	WSW	14	SW	7	7,8	10	7	3	0,0	0,0	26
27..	62,0	60,3	62,0	28,6	30,0	27,0	30,6	24,4	21,4	21,4	20,4	73	67	77	S	7	SSW	14	SSW	11	7,4	7	8	6	5,5	1,5	27
28..	62,3	61,5	63,4	27,4	28,4	26,0	29,4	(21,0)	22,5	22,7	21,4	83	80	85	SE	7	S	22	SW	4	8,9	8	10	10	20,0	4,9	28
29..	63,5	61,1	63,8	25,2	27,8	24,0	28,6	(21,0)	20,7	21,5	21,0	87	77	95	SSE	7	SW	18	SSE	22	8,2	10	10	10	27,2	7,4	29
30..	61,5	59,5	61,0	26,4	28,4	26,0	30,6	22,0	21,5	23,1	23,0	84	80	92	E	7	SSW	7	SSW	9	5,9	8	10	10	14,2	5,5	30
31..	62,3	60,5	61,5	27,2	28,0	27,0	30,2	24,4	22,6	23,8	24,0	84	85	90	ESE	11	S	22	"	15	9,5	8	10	3	0,6	0,0	31
Médias Totais	762,74	760,95	762,32	27,34	28,71	26,16	30,07	23,51	22,42	22,85	21,66	83,3	78,5	85,8		10,5	-	16,0	-	10,6	8,1	8,3	8,2	6,9	46,5	9,0	0,0

Pêntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	-
(4) Temperatura média..	26,12	27,26	27,16	26,60	26,34	26,58	-

● no dia 4. ● no dia 6, 10, 22, 25 e 31. ● no dia 5, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 24, 27, 28 e 30. ● no dia 2, 11, 15, 23 e 29. ● no dia 10. ● no dia 2, 3, 5, 6, 11, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30 e 31. ● no dia 2, 3, 4, 5, 7, 11, 15, 17, 18, 23, 28 e 30. ● no dia 1, 3, 4, 5, 7, 9, 14, 17, 19, 24, 25, 29 e 31. ● no dia 4, 10 e 26. Um tornado em cada um dos seguintes dias: 5, 20, 23. Dois tornados no dia 1. ● no dia 5 e 23. ● no dia 20. ● no dia 1. ● no dia 28.

COLÓNIA DA GUINÉ

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Bolama

Julho 1944	Temperatura em graus centesimais						Actinometria - Graus actinométricos				Horas de sol descoberto	Duração efectiva	
	Termómetros na rede		Termómetros na profundidade			Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas			Média
	Máxima	Mínima	2 ^h 30'	7 ^h 30'	8 ^h 00'	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico						
.....		21,3	28,7	31,3	30,8	-	62,0	-	30,3	42,3	20,2	30,9	9,55
.....		22,5	29,5	31,2	31,0	-	55,0	-	6,8	30,0	36,3	24,4	3,45
.....		20,3	29,0	31,0	30,7	-	61,8	-	36,9	31,4	47,8	38,7	9,00
.....		21,6	30,7	30,8	29,5	-	61,6	-	35,5	44,2	50,8	43,5	10,05
.....		22,9	30,0	30,8	30,8	-	59,5	-	12,0	48,3	51,9	47,4	8,15
.....		21,5	29,8	30,8	30,7	-	62,6	-	15,0	46,9	48,6	36,8	4,45
.....		21,7	29,5	30,7	30,6	-	57,6	-	41,0	45,9	47,8	34,9	8,10
.....		22,0	30,0	30,7	30,6	-	60,4	-	31,1	28,9	48,0	38,0	11,15
.....		24,6	30,5	30,7	30,7	-	59,0	-	33,3	46,4	20,7	33,5	9,10
.....		22,0	30,6	30,6	30,6	-	61,0	-	32,8	47,8	46,4	32,3	8,15
.....		22,4	30,7	30,6	30,5	-	61,0	-	16,4	42,6	47,7	25,6	5,00
.....		21,8	29,9	30,6	30,6	-	60,0	-	37,1	51,6	37,1	41,9	8,15
.....		23,8	29,9	30,6	30,6	-	59,0	-	39,0	48,0	49,1	45,7	10,40
.....		22,5	30,1	30,7	30,5	-	62,0	-	32,8	41,8	47,7	31,8	6,00
.....		22,3	29,9	30,6	30,5	-	62,0	-	40,4	45,3	6,8	30,8	3,40
.....		21,8	28,8	30,6	30,5	-	49,0	-	15,8	8,2	20,7	14,9	2,60
.....		22,2	28,2	30,5	30,4	-	65,5	-	30,6	38,2	40,9	36,6	7,15
.....		22,0	28,8	30,5	30,5	-	61,0	-	35,5	46,2	51,9	44,5	7,55
.....		22,5	29,2	30,5	30,5	-	56,0	-	27,3	43,9	45,0	18,7	1,15
.....		(20,0)	28,5	30,4	30,4	-	64,6	-	14,7	45,3	47,5	35,8	5,00
.....		23,0	28,4	30,3	30,3	-	60,0	-	13,7	36,3	36,8	33,6	6,00
.....		21,7	28,3	30,2	30,3	-	63,0	-	17,7	32,2	2,7	17,5	3,30
.....		21,5	28,9	30,2	30,3	-	63,6	-	39,7	42,0	49,1	43,6	9,45
.....		21,6	29,1	30,2	30,3	-	61,8	-	35,5	45,9	47,5	43,0	7,00
.....		22,1	29,0	30,1	30,5	-	61,0	-	31,9	47,8	48,6	42,8	10,15
.....		22,5	29,0	30,1	30,5	-	62,4	-	25,9	38,8	51,9	38,9	10,00
.....		21,8	28,5	30,0	30,3	-	60,4	-	36,9	46,1	49,1	44,0	11,00
.....		23,0	30,2	30,0	30,2	-	64,1	-	27,3	39,5	48,6	43,1	7,15
.....		20,5	29,6	29,9	30,0	-	63,3	-	18,8	46,4	36,3	33,8	4,30
.....		22,0	28,8	30,0	30,3	-	63,2	-	38,2	44,8	21,8	34,9	5,35
.....		22,0	29,0	30,0	30,2	-	(65,6)	-	30,0	51,3	43,7	41,7	8,45
Totals	-	22,05	29,36	30,48	30,46	-	60,94	-	30,5	40,4	36,1	35,7	224,07

COLÓNIA DA GUINÉ

Agosto

Observatório Meteorológico de Bolama

194

Latitude 11° 35' N. — Longitude 15° 28' W. Greenwich. — Altitude 19 metros

Dia	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens			Número de horas de chuva					
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21		0-10								
																			9	15	21		Chuva	(3)			
1..	763,7	761,5	763,4	26,8	26,8	25,1	28,0	24,6	23,7	20,9	22,5	90	80	95	SSW	7	SSW	28	SW	12	9,4	10	10	5	5,0	1,10	
2..	63,1	60,8	63,3	26,2	25,6	23,7	28,6	22,0	23,2	22,8	21,0	92	93	97	W	13	SW	29	NW	27	11,9	9	10	10	73,7	11,40	
3..	62,8	60,4	61,8	26,6	25,0	23,8	27,0	22,6	22,6	22,4	21,1	87	95	97	NW	11	W	18	SSW	4	6,0	10	10	6	81,9	9,70	
4..	63,1	60,5	62,0	26,6	28,2	24,8	29,1	22,4	23,4	23,7	22,1	90	82	95	E	11	SSW	29	WSW	11	7,3	10	9	6	1,2	0,10	
5..	61,3	59,4	60,9	25,6	28,4	25,8	29,6	22,4	22,8	24,1	22,7	93	85	92	NW	18	"	20	SW	7	6,5	10	10	3	1,0	0,25	
6..	61,2	59,2	59,9	26,4	27,0	23,6	29,4	23,6	23,9	23,6	19,8	94	89	91	WNW	10	WSW	12	SSW	9	4,9	9	10	10	17,7	8,20	
7..	61,2	59,4	62,6	30,6	25,0	30,6	30,6	22,8	23,5	22,6	22,7	84	69	97	NE	7	S	4	SSE	7	9,3	9	10	10	24,9	9,50	
8..	63,0	61,4	62,5	27,0	27,8	25,0	29,0	23,2	21,5	22,6	22,4	81	82	95	SSW	18	SSW	18	SW	4	7,7	9	10	6	21,9	3,40	
9..	62,3	59,5	59,9	24,2	29,0	24,0	29,6	22,6	22,1	23,2	21,4	98	78	97	SW	11	WSW	11	SSW	4	8,6	10	10	10	72,9	10,50	
10..	60,9	59,1	61,0	25,2	26,8	25,8	29,4	22,4	23,0	22,5	22,7	97	86	92	SSW	6	SSW	6	C	0	4,7	10	10	8	48,2	8,50	
11..	762,3	760,3	761,9	28,0	27,2	25,2	30,4	22,0	23,0	22,6	23,0	82	84	97	SSE	10	WNW	10	SSW	19	8,4	7	10	10	0,0	0,00	
12..	63,0	61,4	62,5	27,2	27,6	25,6	29,0	24,2	22,3	22,4	23,2	83	81	95	SSW	11	SSW	18	WSW	7	7,6	10	10	8	7,5	4,00	
13..	62,8	60,6	61,9	25,2	26,0	25,0	28,4	23,8	22,6	22,5	22,4	95	90	95	WNW	4	SW	11	SW	7	6,1	10	10	4	10,6	3,40	
14..	62,0	(58,7)	59,9	28,8	29,2	24,8	30,2	23,3	22,9	23,1	22,1	78	75	95	W	11	W	11	NNE	18	8,2	8	8	10	18,4	2,30	
15..	61,3	59,3	61,0	26,6	27,2	24,4	30,2	22,0	21,8	21,8	20,8	84	81	91	C	0	SW	14	S	4	8,5	10	10	10	26,2	10,00	
16..	62,3	60,9	61,7	24,8	25,2	25,0	26,6	23,2	21,3	22,2	21,2	92	93	90	SW	11	"	24	SW	11	10,3	10	10	6	5,2	5,15	
17..	62,2	60,5	61,5	26,6	27,2	25,6	28,4	22,4	22,2	21,4	21,2	86	80	87	SSW	11	SSW	21	"	4	10,0	9	8	0	4,4	2,30	
18..	62,4	60,0	60,9	27,2	26,4	25,0	29,6	22,2	22,6	23,9	22,7	84	94	97	"	15	SW	11	WSW	11	10,4	6	9	0	31,8	6,30	
19..	61,9	61,0	62,8	24,0	24,0	24,0	25,8	22,8	21,8	21,4	20,3	98	97	91	"	14	SSW	25	S	4	13,1	10	10	0	53,0	20,10	
20..	63,9	62,2	(64,4)	27,4	28,8	25,6	28,8	22,8	20,9	22,1	21,6	77	75	88	"	18	S	18	C	0	7,5	10	10	10	0,6	0,20	
21..	763,7	761,7	763,2	27,0	29,6	24,5	29,8	23,2	22,3	21,2	20,9	84	69	92	W	8	WNW	20	W	4	8,9	9	5	10	4,9	2,40	
22..	63,1	60,4	62,5	28,2	28,6	26,0	29,6	23,4	23,7	24,7	22,9	83	85	92	NNW	14	SSW	24	WSW	14	8,2	10	8	10	23,8	4,15	
23..	63,4	62,0	62,4	23,6	26,6	25,0	27,9	(21,3)	21,3	21,0	21,6	98	81	92	W	4	"	7	C	0	4,2	10	10	2	90,2	8,00	
24..	62,7	60,8	61,4	27,4	30,4	26,8	30,4	24,0	22,5	23,8	24,1	83	75	92	WSW	4	W	11	SW	4	6,7	9	5	4	0,0	0,00	
25..	63,4	61,8	61,7	23,4	27,6	26,0	29,2	22,0	20,6	22,4	22,5	97	81	90	C	0	S	12	C	0	4,2	10	8	10	21,5	6,30	
26..	63,4	61,8	63,0	24,0	24,2	24,2	25,2	23,2	21,4	21,7	20,5	97	97	91	SE	7	"	15	"	0	7,3	10	10	8	17,1	8,20	
27..	63,6	61,8	62,4	25,6	27,8	23,2	28,6	23,0	22,8	22,3	21,5	93	80	90	SSW	9	WSW	14	"	0	8,3	9	10	8	4,0	4,30	
28..	62,8	60,5	60,4	26,6	29,4	27,0	29,8	23,8	24,6	23,4	24,0	95	76	90	WNW	17	"	36	W	23	14,3	7	10	4	5,5	4,00	
29..	61,4	59,6	61,0	27,8	26,4	25,2	(31,8)	24,2	23,1	22,3	23,0	83	87	97	"	14	SSW	27	"	4	7,5	10	10	10	40,0	6,20	
30..	62,3	60,4	61,6	27,2	28,2	26,0	29,0	23,6	21,8	22,0	22,9	81	77	92	S	14	S	18	S	5	8,8	3	7	7	9,1	2,30	
31..	61,9	59,7	60,5	27,4	28,6	27,6	30,3	23,6	22,5	23,4	22,8	83	80	93	SSW	14	SSW	7	W	4	6,6	9	10	6	0,0	0,00	
Médias e Totais	762,48	760,48	761,80	26,34	27,46	25,17	29,01	23,05	22,51	22,58	22,05	88,5	83,1	92,7	-	10,3	-	17,1	-	8,6	8,1	9,1	9,3	7,5	7,2	2	167,05

Pêntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média..	25,94	26,08	25,86	25,84	25,52	25,78	25,06

●° no dia 20. ● nos dias 1, 4, 5, 6, 12, 13, 14, 16, 17, 21, 26, 27, 28 e 30. ●¹ nos dias 7, 8, 10, 15, 18, 22, 25, e 29. ●² nos dias 2, 3, 9, 19 e 31. ▽ todos os dias, excepto em 10, 11, 24 e 31. K nos dias 2, 3, 6, 7, 9, 10, 11, 14, 15, 19, 22, 24, 25, 26 e 30. 4 nos dias 5, 18, 19, 20, 21, 23 e 29. ☉ no dia 30. Tornado no dia 7. ☼ nos dias 7 e 19.

COLÓNIA DA GUINÉ

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Bolama

Agosto 1944	Temperatura em graus centesimais							Actinometria - Graus actinometricos				Horas de sol descoberto - Duração efectiva (3) h. m.	
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas		Média
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,50	3 ^m ,00	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabolico						
		22,5	29,0	30,0	30,0	-	65,5	-	8,2	8,7	26,2	14,4	2,35
		21,8	28,4	30,0	30,1	-	64,5	-	19,7	56,0	29,5	35,1	4,40
		22,5	28,3	30,0	30,3	-	51,0	-	31,4	12,6	4,1	16,0	2,40
		22,0	27,5	29,9	30,2	-	60,0	-	31,4	47,8	46,4	41,9	6,45
		21,8	28,1	29,9	30,1	-	(66,0)	-	25,1	24,3	36,6	28,7	4,30
		21,8	30,0	29,9	28,3	-	56,0	-	27,0	20,5	3,3	16,9	2,40
		21,6	28,3	29,8	30,0	-	62,0	-	43,7	37,1	31,4	37,4	6,35
		22,7	28,3	29,7	30,2	-	60,8	-	39,6	43,1	15,0	32,6	7,05
		22,4	28,5	29,7	30,6	-	60,0	-	10,4	47,2	39,3	32,3	5,30
		21,7	28,4	29,6	30,6	-	60,0	-	29,8	26,8	18,6	25,1	3,30
		20,6	28,2	29,6	30,6	-	63,0	-	40,4	42,6	3,8	28,9	6,00
		21,5	28,2	29,6	30,0	-	60,0	-	17,7	12,0	47,8	25,8	2,55
		22,6	28,4	29,6	30,0	-	62,0	-	16,4	37,4	19,6	24,5	2,20
		20,8	28,2	29,5	30,2	-	60,5	-	47,5	38,2	33,3	39,7	7,15
		21,4	28,2	29,5	30,0	-	60,5	-	24,6	43,7	8,2	25,3	2,05
		22,3	28,2	29,6	30,0	-	47,5	-	13,7	36,0	23,2	24,3	0,20
		21,5	28,2	29,5	30,0	-	(66,0)	-	35,5	45,3	30,0	36,9	6,15
		21,5	28,0	28,4	29,9	-	65,0	-	33,0	54,3	22,7	36,6	5,30
		22,0	28,0	28,4	29,8	-	29,0	-	1,4	6,0	5,5	4,3	0,20
		21,0	27,2	29,3	29,8	-	61,5	-	35,5	39,6	53,5	42,9	4,10
		(20,0)	27,6	29,3	30,9	-	62,2	-	41,6	42,0	50,2	44,6	6,45
		22,8	28,0	29,2	29,9	-	58,0	-	38,2	30,0	44,5	37,6	6,30
		20,5	28,2	29,3	29,5	-	51,0	-	9,0	31,7	24,6	21,9	2,00
		22,3	28,0	29,3	29,7	-	62,4	-	41,0	54,3	49,1	48,1	7,30
		21,5	28,1	29,1	29,7	-	61,2	-	5,5	32,2	24,8	20,8	4,10
		23,0	28,4	29,1	29,5	-	61,1	-	2,2	8,2	5,2	5,2	0,00
		21,0	28,3	29,2	29,7	-	53,5	-	26,2	21,8	24,6	24,2	3,55
		20,8	27,4	29,2	29,5	-	58,3	-	30,0	44,3	50,7	41,7	8,30
		24,0	27,9	29,1	29,6	-	59,3	-	19,1	33,3	4,4	18,9	3,40
		21,8	27,9	29,1	29,5	-	56,4	-	36,6	46,4	30,6	37,9	9,00
		21,4	28,0	29,0	29,6	-	62,2	-	27,3	39,8	27,8	31,6	5,35
Totais		21,71	28,17	29,43	29,90	-	58,92	-	26,1	34,3	26,9	29,1	141,15

COLÓNIA DA GUINÉ

Setembro

Observatório Meteorológico de Bolama

194

Latitude 11° 35' N. — Longitude 15° 28' W. Greenwich. — Altitude 19 metros

Dia	Barómetro a 0 ^m			Temperatura gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diária	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva				
	9	15	21	9	15	21	Maxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21						
																			(1)	(1)	(1)			(5)	(5)		
1..	761,2	(758,7)	759,8	28,6	31,0	26,6	31,2	24,0	25,0	21,6	25,0	79	64	97	NW	11	WNW	14	SSW	9	9,2	5	1	10	0,0	0,0	
2..	60,7	59,4	60,9	28,6	29,6	26,0	30,4	25,0	23,0	21,6	20,9	79	70	83	W	26	W	29	SW	7	11,6	4	10	6	0,0	0,0	
3..	62,2	60,9	61,8	23,4	25,2	25,0	25,4	23,0	20,6	19,6	21,2	97	82	90	S	23	SSW	20	W	4	6,0	10	10	10	19,9	5,5	
4..	62,2	61,1	61,5	23,8	25,8	24,4	26,0	22,8	20,8	22,3	21,0	95	90	97	SE	7	»	4	SE	5	5,4	10	10	8	22,1	7,3	
5..	62,5	60,6	62,3	27,4	28,4	25,0	29,2	23,6	22,1	23,1	22,0	81	80	93	SSW	13	»	18	SW	4	7,7	9	9	10	4,6	4,2	
6..	62,9	61,8	63,1	26,4	27,6	25,2	29,4	23,6	21,5	22,4	21,5	84	81	90	E	8	»	21	C	0	4,6	8	10	6	7,3	1,5	
7..	63,2	60,7	62,4	28,0	31,4	26,6	32,2	23,4	23,8	21,3	21,8	85	62	84	NNW	7	»	4	WNW	11	6,6	5	3	9	0,0	0,0	
8..	63,0	60,7	62,3	26,8	29,2	26,4	32,0	23,4	20,5	23,5	23,5	78	78	92	NNE	11	»	18	SSW	4	6,5	10	3	4	0,0	0,0	
9..	61,9	59,4	60,9	27,4	27,8	26,0	29,0	23,3	21,7	21,8	21,8	80	79	87	WNW	13	SW	9	SW	5	5,7	10	9	10	0,4	0,4	
10..	60,3	58,5	60,2	28,0	28,6	25,2	29,2	22,6	23,0	21,4	21,1	82	73	88	S	14	S	17	SE	11	8,3	5	10	10	24,4	5,1	
11..	761,1	760,6	762,4	23,0	23,4	23,0	25,3	22,4	20,5	21,0	19,1	98	98	91	S	11	SSE	36	C	0	8,0	10	10	10	93,2	21,1	
12..	62,7	60,7	62,7	25,0	29,0	25,2	29,2	21,8	21,6	24,4	21,5	92	82	90	SE	7	SSW	10	WSW	4	6,8	10	8	8	27,6	7,2	
13..	62,5	60,3	62,8	27,6	31,2	21,9	30,6	21,8	23,2	23,3	18,0	84	73	92	WNW	13	WSW	23	S	14	8,5	9	10	10	40,3	5,3	
14..	61,6	58,6	60,6	24,2	28,0	25,4	28,2	23,0	20,9	21,7	22,5	93	77	93	N	6	SSE	8	C	0	6,5	10	8	10	28,5	3,4	
15..	61,5	60,0	62,2	27,4	27,8	25,4	28,4	23,4	22,9	21,5	21,7	84	77	90	ESE	14	S	14	S	12	12,2	7	7	4	8,9	3,0	
16..	63,4	61,3	63,0	27,8	29,4	26,0	30,0	23,6	23,1	22,9	22,5	83	75	80	SSW	24	SSW	13	WSW	7	8,4	2	4	3	3,9	2,0	
17..	63,1	59,8	61,7	28,6	29,6	23,0	30,2	22,2	23,4	22,0	19,1	80	71	91	W	14	WSW	22	NNW	22	12,7	10	8	10	78,0	3,1	
18..	61,4	59,7	62,0	25,4	27,0	23,0	30,2	22,0	21,3	21,9	20,3	88	83	91	NW	8	SSW	14	SSW	7	7,7	10	10	10	75,1	7,4	
19..	62,5	60,8	61,8	26,8	29,0	25,0	29,0	22,0	22,5	21,9	21,6	86	74	92	WSW	13	WNW	33	SW	4	8,4	10	10	4	2,4	3,0	
20..	62,6	60,4	62,6	29,0	31,0	26,2	31,4	24,0	24,0	23,6	23,6	81	67	94	NNE	4	W	17	WNW	6	6,7	4	5	6	0,0	0,0	
21..	763,0	760,8	762,4	28,2	26,4	26,0	29,8	23,2	22,0	23,5	24,2	77	92	97	W	2	WNW	2	C	0	3,6	10	10	7	8,4	2,0	
22..	62,3	59,3	62,0	27,4	28,2	23,9	30,4	23,8	23,7	24,1	20,9	87	85	95	N	7	WSW	4		0	5,9	10	10	10	16,0	4,5	
23..	62,4	59,8	62,4	27,0	28,8	25,0	29,8	24,0	23,1	24,1	20,4	87	82	87	E	8	SSW	15	NNE	12	7,0	7	8	8	0,2	0,1	
24..	61,7	59,2	61,9	26,6	29,0	27,0	30,2	22,0	21,0	23,2	24,0	81	78	90	ESE	4	»	12	C	0	6,5	8	6	7	1,1	0,4	
25..	63,3	60,5	(63,9)	27,0	30,6	23,0	30,0	22,0	24,2	24,3	20,1	84	74	97	NE	11	»	7	SSE	14	6,7	10	7	4	35,1	9,0	
26..	63,3	60,7	62,4	26,4	30,0	23,0	30,4	22,4	22,3	21,3	20,1	87	67	97	S	7	»	9	N	11	6,1	8	3	6	26,1	2,2	
27..	62,5	59,5	61,4	28,4	32,6	27,0	(32,6)	22,5	21,9	24,4	25,0	76	66	97	E	7	C	0	C	0	5,3	8	5	5	0,0	0,0	
28..	61,9	59,8	60,9	28,0	30,4	26,9	31,6	21,4	23,0	23,6	24,7	82	73	94	SSW	11	S	14	SSW	8	7,1	7	5	6	22,0	1,4	
29..	62,0	59,7	60,9	28,6	31,8	27,6	32,4	(21,2)	23,0	23,2	25,7	79	66	94	NNW	11	W	7	WSW	8	7,7	8	4	4	0,6	1,0	
30..	61,9	59,3	60,4	29,2	32,2	27,4	32,4	25,0	23,1	23,6	25,8	76	62	95	»	12	WNW	4	WNW	5	7,9	2	2	2	0,0	0,0	
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias e Totais	762,23	760,09	761,85	27,00	28,97	25,24	29,80	22,90	22,36	22,60	22,07	84,2	76,0	91,9	-	10,9	-	13,9	-	6,5	7,4	7,5	7,-	7,2	345,6	102,-	

Pêntadas 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-2
 (4) Temperatura média... 25,68 25,74 25,94 26,32 26,40 27,78

☉ no dia 8. ● no dia 9, 23 e 29. ☼ nos dias 3, 5, 6, 15, 16, 19, 21, 22 e 24. ●¹ nos dias 4, 10, 12, 13, 14, 25, 26 e 28. ●² nos dias 11, 17 e 29. ☽ no dia 29. ☾ nos dias 4, 6, 7, 9, 10, 14, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28 e 29. ☿ no dia 8. ♃ no dia 1.
 Um tornado em cada um dos dias: 13, 29 e 30. ☼¹ nos dias 13 e 30. ☼² no dia 29.

COLÓNIA DA GUINÉ

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Bolama

Setembro 1944	Temperatura em graus centesimais						Actinometria - Graus actinometricos				Horas de sol descoberto - Duração efectiva (M) h. m.	
	Termómetros na reiva		Termómetros na profundidade			Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas		Media
	Maxima	Minima	0 ^m ,5	1 ^m ,50	3 ^m ,00	Maxima ao sol	Minima no espelho parabólico					
		21,6	28,3	29,0	29,6	60,4	-	39,8	16,1	40,1	15,0	11.15
		23,0	29,0	29,0	29,5	61,9	-	31,9	16,4	31,4	38,6	0.00
	-	21,6	29,2	29,0	29,5	35,8	-	4,4	10,6	7,4	7,5	6.20
	-	22,0	27,9	29,0	29,5	40,2	-	6,0	6,6	15,3	9,3	0.00
	-	21,4	27,4	29,0	29,5	59,2	-	36,6	10,9	31,4	37,3	10.40
		22,2	28,1	28,9	29,5	62,6	-	31,9	33,8	6,6	24,1	5.50
	-	20,8	28,2	29,0	29,5	64,2	-	30,9	19,4	45,6	45,0	10.00
	-	22,4	28,9	29,0	29,5	59,6	-	46,4	16,4	48,6	47,1	9.30
	-	23,0	29,5	29,0	29,4	60,5	-	35,6	25,7	27,8	29,7	4.45
		21,5	28,8	29,0	29,5	60,5	-	45,9	19,1	38,2	44,4	9.05
	-	22,5	28,7	29,0	29,5	44,3	-	1,4	5,5	2,7	3,2	0.30
	-	20,8	27,0	29,0	29,2	(70,5)	-	16,4	39,2	55,1	36,9	40.5
	-	21,6	27,5	29,0	28,4	60,9	-	38,5	19,1	17,8	15,1	9.25
		21,0	28,0	29,0	28,3	54,8	-	6,3	18,8	41,2	23,1	3.40
	-	21,4	27,9	29,0	29,4	59,1	-	45,0	43,1	39,3	42,5	9.15
	-	21,7	28,0	29,0	29,4	59,0	-	37,4	48,6	48,6	41,9	11.00
	-	21,0	28,6	28,9	29,2	60,8	-	35,5	16,4	47,8	43,2	9.00
	-	20,8	28,5	28,9	29,4	58,3	-	33,3	19,4	30,6	37,8	6.30
	-	21,2	28,4	29,0	29,4	64,9	-	39,9	53,2	44,0	45,7	6.05
	-	21,2	28,4	29,0	30,4	65,0	-	38,5	48,9	48,8	45,4	11.15
	-	21,4	29,2	29,0	29,4	58,2	-	22,9	25,1	8,2	18,7	5.45
	-	21,9	28,7	28,9	29,3	65,0	-	20,5	36,3	13,1	23,3	5.15
	-	22,0	28,6	29,0	29,3	60,9	-	37,4	48,6	40,4	42,1	10.00
	-	20,7	28,9	28,9	29,4	66,3	-	22,4	40,4	47,5	36,8	9.10
	-	21,7	29,4	29,0	29,3	60,9	-	30,0	44,0	49,1	41,0	6.55
	-	21,5	29,0	29,0	29,4	61,5	-	30,0	49,1	47,2	42,1	10.20
	-	20,5	29,0	29,0	29,3	61,0	-	39,6	16,4	46,4	44,1	10.30
	-	20,4	29,4	29,0	29,3	60,9	-	41,0	48,0	47,8	45,6	10.30
	-	(20,0)	29,5	29,0	29,4	61,5	-	28,7	36,9	45,9	37,2	9.15
	-	23,5	30,0	29,0	29,2	60,7	-	40,4	41,8	46,4	43,9	11.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totals	-	21,54	28,60	28,98	29,36	59,31	-	30,9	39,2	36,9	35,7	227.10

COLÓNIA DA GUINÉ

Outubro

Observatório Meteorológico de Bolama

19

Latitude 11° 35' N. — Longitude 15° 28' W. Greenwich. — Altitude 19 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade				Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Número de horas de chuva			
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9		15	21	9		15	21	Chuva
1..	761,4	759,1	759,8	29,0	30,8	26,2	31,4	25,0	24,0	23,4	24,0	81	71	95	NW	(1) 17	(1) WNW	(1) 15	(1) WSW	(1) 3	8,1	7	6	0	0,0	0,0
2..	61,3	58,8	59,8	29,6	30,8	26,6	31,4	24,8	23,7	22,7	21,6	77	68	81	W	11	W	18	C	0	8,0	8	5	9	0,0	0,0
3..	59,9	58,5	60,4	24,2	30,0	26,2	25,6	21,6	20,5	21,8	21,3	91	69	83	WSW	7	WNW	11	"	0	4,2	9	7	10	36,1	2,5
4..	61,4	59,1	61,0	28,2	30,0	27,0	30,6	22,2	23,7	22,6	20,8	83	71	78	SE	11	SSW	22	SSE	4	7,7	5	7	9	0,0	0,0
5..	61,9	59,3	61,5	29,2	29,6	27,0	30,6	25,0	23,9	22,8	21,4	79	74	80	"	7	"	11	SW	4	6,6	6	9	10	0,6	1,5
6..	62,3	59,9	62,0	27,6	30,8	27,0	31,8	24,3	21,6	22,5	24,4	79	68	92	ENE	11	WSW	4	E	7	4,8	9	10	10	5,9	4,5
7..	62,6	60,2	61,1	28,0	31,2	28,0	32,0	23,4	24,2	21,5	25,9	86	63	92	NNW	14	C	0	N	4	4,4	9	9	10	0,0	0,0
8..	61,3	58,4	59,4	29,2	31,4	28,0	32,6	26,4	23,5	22,2	25,9	78	65	92	NW	9	WSW	11	W	7	5,5	10	10	0	0,0	0,0
9..	59,7	57,7	61,5	30,0	30,6	23,6	31,0	23,5	25,6	25,7	19,1	81	78	88	ESE	7	SSW	14	ESE	7	9,9	8	8	10	14,1	5,0
10..	61,0	59,3	62,0	26,8	29,4	27,0	31,0	22,0	21,7	22,5	24,4	83	74	92	SE	11	"	18	C	0	9,2	10	8	10	0,0	0,0
11..	762,1	759,4	(763,6)	25,2	32,2	23,6	32,2	22,2	20,3	23,0	19,1	85	64	88	N	7	C	0	SE	43	5,8	10	3	10	15,9	3,5
12..	61,6	59,2	61,8	28,2	30,4	25,4	31,0	22,0	22,3	23,2	21,3	77	72	88	WNW	5	S	14	SSE	32	9,6	0	0	10	11,0	3,5
13..	60,5	59,3	61,5	28,0	28,2	26,0	31,0	21,6	21,0	22,0	20,6	74	77	82	SSE	22	"	7	C	0	8,1	8	10	10	17,4	2,6
14..	60,9	59,3	61,1	26,4	28,6	26,0	29,6	22,0	19,6	22,2	21,0	76	76	83	NE	7	SSW	9	"	0	5,5	8	6	10	0,3	1,5
15..	61,9	59,5	61,0	29,0	31,6	23,0	31,8	23,0	23,6	21,2	19,8	79	61	95	SW	7	WNW	11	NNE	7	6,5	3	3	10	0,0	0,0
16..	61,0	58,5	61,5	28,2	31,2	27,0	32,6	22,8	21,2	24,9	24,4	74	73	92	NE	7	SW	6	SSE	18	4,6	10	10	10	0,0	0,0
17..	60,8	58,2	59,7	29,2	30,0	27,2	32,6	22,2	24,5	23,0	22,6	81	73	84	S	11	S	4	C	0	5,5	10	9	3	0,0	0,0
18..	59,9	58,0	61,8	29,0	32,0	25,0	32,4	24,8	24,0	21,0	17,9	81	59	76	NNW	4	NW	7	E	65	7,4	2	6	10	12,7	2,9
19..	61,5	59,1	60,8	28,2	30,4	28,0	31,6	(21,4)	21,6	24,0	25,9	76	74	92	E	4	SSW	7	C	0	9,2	6	7	0	0,9	0,0
20..	61,3	59,0	61,0	29,8	31,6	26,6	32,0	25,2	24,0	24,6	23,4	77	71	90	W	4	W	14	"	0	5,2	2	5	0	0,8	0,0
21..	761,5	758,9	760,3	29,0	32,6	27,8	(32,8)	25,2	23,0	24,0	26,0	82	65	94	NW	7	SW	4	C	0	6,7	8	3	2	0,8	0,0
22..	61,0	58,4	59,6	29,4	32,4	27,0	32,6	25,6	25,5	23,3	23,2	84	64	87	WNW	9	NW	5	"	0	5,7	9	2	0	0,0	0,0
23..	60,6	58,1	60,0	30,4	31,0	25,0	31,6	26,0	24,5	23,7	21,6	76	71	92	W	11	W	18	E	29	7,7	9	3	8	0,0	0,0
24..	60,3	58,1	60,0	27,4	28,4	26,4	31,6	23,4	21,3	21,9	20,7	78	76	81	SE	2	NW	4	ENE	11	4,9	8	8	0	0,2	0,0
25..	60,0	(57,5)	59,8	27,4	31,4	27,4	31,6	22,8	22,1	20,9	22,9	81	61	84	NNE	7	ENE	7	C	0	4,1	7	8	6	0,0	0,0
26..	60,7	58,6	60,0	28,8	26,0	23,4	(32,8)	23,4	23,7	21,4	18,1	80	85	85	N	11	NW	11	N	7	5,9	8	10	10	23,1	5,7
27..	61,5	58,2	60,0	24,2	28,6	26,4	29,6	22,2	20,9	21,4	22,7	93	73	89	NE	11	ENE	4	C	0	3,5	10	10	4	5,1	2,5
28..	59,7	58,0	60,7	29,4	27,0	26,0	30,8	22,0	22,1	23,2	21,0	72	87	83	SE	4	SW	24	"	0	5,8	8	10	7	0,3	0,0
29..	61,5	59,1	59,6	25,4	27,2	25,0	27,4	23,6	22,5	22,2	21,6	93	83	92	C	0	ESE	7	"	0	4,1	10	10	9	7,0	3,5
30..	62,0	58,8	59,9	27,6	31,4	26,0	31,4	23,0	21,2	23,0	22,6	77	67	90	"	0	SSW	4	"	0	4,9	8	3	0	0,0	0,0
31..	60,8	57,7	59,5	29,4	31,2	26,0	31,4	24,4	23,4	21,9	23,0	76	64	92	S	4	WSW	13	"	0	5,6	4	5	10	17,6	1,1
Médias Totais	761,09	758,75	760,70	28,11	30,26	26,15	31,39	23,45	22,72	22,70	22,20	80,3	70,9	87,5	-	8,0	-	9,8	-	8,0	6,3	7,4	6,7	6,7	169,8	4,0

Pentadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1	-
(4) Temperatura média ..	27,22	27,06	26,96	28,16	27,26	27,04	-

● nos dias 5, 14, 19, 20, 21, 24 e 28. ● nos dias 6, 9, 11, 12, 13, 18, 27, 29 e 31. ●¹ nos dias 3 e 26. ∞ nos dias 1, 2 e 18. ↘ nos dias 1, 2, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27 e 28, ↗ nos dias 3, 4, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 18, 20, 22, 23, 26, 27, 29 e 31. < Todos os dias excepto 2, 18, 19, 20, 26 e 31. ⊕ no dia 6. ⊖ nos dias 1, e 4. Um tornado em cada um dos dias: 3, 9, 11, 12, 13, 15, 18, 20 e 26. ⊖ nos dias 3 e 26. ⊖¹ nos dias 3, 12, 13, e 20. ⊖² nos dias 11 e 18.

COLÓNIA DA GUINÉ

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Bolama

Outubro 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3 h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade			Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média		
	Maxima	Minima	0 ^m ,50	1 ^m ,80	3 ^m ,00	Maxima ao sol	Minima no espelho parabolico						
	-	21,6	30,4	29,0	29,2	-	61,5	-	31,7	44,2	41,5	39,1	10,30
	-	21,5	30,3	29,2	29,2	-	61,5	-	38,2	47,2	45,6	43,7	9,00
	-	21,0	30,2	29,1	29,2	-	60,8	-	17,5	49,4	48,6	38,5	7,30
	-	22,2	29,9	29,3	29,2	-	64,8	-	38,2	56,0	55,1	49,8	9,40
	-	22,1	30,3	29,4	29,2	-	64,5	-	39,0	49,1	26,8	38,3	9,15
	-	23,4	30,7	29,4	29,2	-	60,0	-	37,7	41,5	41,0	40,1	9,50
	-	22,0	30,4	29,4	29,3	-	61,0	-	43,7	49,7	34,1	42,5	8,10
	-	24,6	30,6	29,4	29,2	-	63,2	-	32,8	42,9	45,3	40,3	6,30
	-	23,3	30,6	29,5	29,2	-	60,0	-	38,0	49,1	45,9	44,3	9,00
	-	21,4	30,5	29,5	29,4	-	63,5	-	28,7	24,0	45,1	32,6	7,30
	-	21,0	30,0	29,5	29,2	-	60,3	-	7,6	27,3	45,9	26,9	6,30
	-	21,0	29,4	29,5	29,2	-	58,5	-	38,2	48,6	43,1	43,3	10,30
	-	20,5	29,4	29,5	29,2	-	64,5	-	38,2	36,9	10,9	28,7	7,30
	-	21,0	29,1	29,6	29,2	-	59,2	-	31,7	34,9	25,1	30,6	7,20
	-	22,0	29,0	29,5	29,3	-	62,5	-	37,7	41,0	47,5	42,1	8,00
	-	20,4	29,4	29,6	29,4	-	61,7	-	37,4	47,5	34,4	39,8	10,30
	-	22,8	29,1	29,6	29,4	-	64,0	-	41,0	47,8	38,2	42,3	8,50
	-	22,5	29,8	29,5	29,3	-	62,0	-	42,0	45,9	49,1	45,7	10,00
	-	(20,0)	30,0	29,6	29,2	-	60,6	-	38,2	44,5	48,6	43,8	10,45
	-	23,0	30,0	29,5	29,4	-	62,2	-	33,8	53,0	45,9	44,2	8,45
	-	22,5	30,3	29,5	29,3	-	63,5	-	36,9	47,8	43,7	42,8	9,20
	-	22,8	30,5	29,5	29,3	-	61,0	-	39,8	33,3	44,2	39,1	9,00
	-	23,4	30,8	29,6	30,4	-	65,0	-	40,9	49,1	46,9	45,6	9,50
	-	20,4	30,9	29,6	29,4	-	63,4	-	27,6	52,1	23,5	34,4	6,10
	-	20,5	30,5	29,7	29,5	-	62,5	-	35,5	31,4	43,7	36,9	9,00
	-	22,4	30,5	29,8	29,3	-	62,0	-	41,5	48,3	9,8	33,3	6,00
	-	21,5	29,9	29,8	29,3	-	(66,5)	-	8,7	31,4	34,9	25,0	5,30
	-	22,0	29,4	29,8	29,4	-	63,2	-	40,4	48,3	8,7	32,4	3,15
	-	22,5	29,2	29,6	29,4	-	46,4	-	1,4	20,5	13,7	11,9	0,35
	-	20,6	28,5	29,9	29,3	-	58,8	-	38,2	47,2	45,6	43,6	10,15
	-	21,0	29,0	29,8	29,4	-	62,6	-	39,3	27,8	49,1	38,7	7,00
Total	-	21,84	29,92	29,52	29,32	-	61,65	-	33,6	42,5	38,1	38,1	238,50

COLÓNIA DA GUINÉ

Novembro

Observatório Meteorológico de Bolama

194

Latitude 11° 35' N. — Longitude 15° 28' W. Greenwich. — Altitude 19 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade				Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 5-19			Chuva	Número de horas de		
	9	15	21	9	15	21	Maxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9		15	21	9			15	21
1..	760,4	757,7	759,7	28,2	32,8	27,0	32,8	23,2	20,8	23,0	22,3	73	62	84	E	14	C	0	C	0	5,0	4	6	10	9,0	0,0
2..	61,2	58,2	60,9	25,6	31,2	24,2	32,0	23,0	22,0	22,3	18,7	90	66	83	C	0	N	7	»	0	5,1	10	9	10	6,8	0,5
3..	61,6	58,6	60,2	29,2	32,8	29,0	33,2	22,2	21,8	24,3	25,3	72	65	85	N	11	»	4	»	0	6,3	2	4	4	0,0	0,0
4..	61,2	59,7	61,4	30,2	32,2	27,6	32,6	25,2	20,4	21,7	22,4	64	60	81	NNE	13	SSE	4	»	0	6,0	4	9	9	1,3	0,0
5..	62,1	59,7	61,0	29,2	31,0	27,0	31,4	25,6	24,3	24,1	25,2	81	72	83	WSW	10	SSW	13	SW	4	7,0	7	8	0	0,0	0,0
6..	60,8	58,7	60,7	30,8	32,0	25,8	(34,0)	25,2	22,9	24,4	19,2	69	69	78	NNW	4	SW	11	SSE	7	5,6	1	8	10	0,0	0,0
7..	61,3	58,7	60,8	30,0	32,0	26,0	32,6	23,6	20,9	23,5	21,0	66	66	83	E	7	S	5	C	0	5,9	6	5	10	1,8	1,0
8..	60,4	58,5	61,0	26,2	29,2	27,0	29,8	23,2	21,6	21,4	20,8	85	71	78	SSW	4	SSW	4	»	0	4,8	10	10	3	0,0	0,0
9..	60,8	59,8	61,2	25,2	27,4	26,0	28,0	22,8	20,3	20,5	20,6	85	76	82	N	7	C	0	N	4	3,7	10	10	0	1,2	1,0
10..	61,1	58,5	60,2	27,6	31,6	27,8	30,1	23,8	20,0	21,6	21,9	74	62	79	NNW	4	»	0	NE	4	3,9	10	9	2	0,0	0,0
11..	760,4	757,4	759,2	28,2	33,2	27,4	33,4	24,0	21,6	22,4	21,7	76	59	80	N	11	NE	4	NW	9	5,1	0	2	2	0,0	0,0
12..	60,1	57,2	59,6	28,6	33,4	27,0	33,6	24,4	19,8	20,1	21,2	68	52	80	NNW	7	W	5	W	4	4,9	2	0	0	0,0	0,0
13..	59,5	57,5	60,3	29,2	31,8	26,0	33,4	23,8	20,6	21,9	19,8	68	62	79	C	0	SSW	8	SSE	20	6,4	9	10	10	0,0	0,0
14..	59,1	(56,7)	58,0	28,8	30,4	26,0	30,4	23,4	22,1	22,5	21,4	75	69	85	WNW	7	»	4	C	0	5,2	7	7	1	0,0	0,0
15..	58,8	57,1	59,2	29,4	30,4	26,0	32,0	24,2	20,5	23,2	21,4	67	72	85	SSW	6	»	11	»	0	5,6	3	10	2	0,0	0,0
16..	60,1	58,2	60,3	28,8	31,8	27,0	32,0	23,8	21,3	20,3	21,6	72	58	81	N	5	WNW	7	»	0	5,1	2	2	0	0,0	0,0
17..	61,5	59,0	61,0	27,8	33,4	28,0	33,8	23,6	21,1	22,7	21,7	70	59	77	NNE	7	N	7	»	0	5,4	2	1	0	0,0	0,0
18..	60,7	58,4	60,2	29,0	32,6	27,2	33,8	24,2	19,2	23,6	20,6	62	64	77	N	11	»	4	»	0	3,1	0	4	0	0,0	0,0
19..	59,9	58,5	60,2	30,2	30,8	27,6	32,0	24,0	23,3	24,7	22,8	73	74	83	SSE	4	S	22	SSW	7	8,2	1	1	2	0,0	0,0
20..	61,9	60,0	61,8	29,0	32,2	27,4	32,6	23,2	22,4	23,0	22,9	75	64	84	SSW	4	SSW	7	WSW	4	6,1	1	2	3	0,0	0,0
21..	(762,2)	759,9	761,2	28,4	31,0	26,4	31,2	22,4	20,7	23,2	21,1	72	69	82	ENE	6	S	8	C	0	5,0	5	4	0	8,8	1,0
22..	61,7	59,3	61,4	29,0	31,6	27,8	32,8	25,0	22,8	22,9	23,5	70	66	84	NNW	7	»	11	SSE	4	5,1	3	7	8	0,0	0,0
23..	(62,2)	60,2	61,7	29,4	30,4	27,0	31,8	24,4	23,4	24,9	22,3	76	77	84	WNW	5	SSW	12	WSW	4	4,5	2	5	0	0,0	0,0
24..	61,6	58,1	59,8	29,4	33,4	27,2	33,4	23,2	23,8	24,0	22,2	78	62	83	NW	4	SSE	4	C	0	4,8	2	0	0	0,9	0,0
25..	59,8	58,0	59,7	29,2	31,6	27,0	32,4	23,0	20,2	21,2	22,3	67	59	84	WSW	4	SSW	8	SW	2	5,6	0	0	0	0,0	0,0
26..	61,2	57,9	60,4	28,2	32,0	27,0	32,2	24,0	22,0	23,5	22,3	77	66	84	N	4	S	4	C	0	4,8	1	3	2	0,0	0,0
27..	61,0	58,4	59,8	28,2	30,8	27,4	33,0	23,8	19,3	20,9	19,4	68	63	71	WSW	4	SSW	4	WSW	4	3,9	1	7	10	0,0	0,0
28..	60,3	57,8	60,0	28,8	33,0	26,0	33,8	24,2	19,5	18,7	18,0	63	50	72	N	4	N	9	C	0	5,0	5	0	0	0,0	0,0
29..	60,9	58,5	60,3	25,2	30,4	25,0	30,8	21,0	12,7	15,3	16,0	59	47	68	NNE	17	»	14	N	4	6,9	0	2	9	0,0	0,0
30..	61,1	58,2	60,0	23,8	28,6	22,8	29,2	(19,4)	10,4	12,6	14,1	47	43	69	»	22	»	14	C	0	6,5	2	0	0	0,0	0,0
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Méd. e Totais	760,83	758,48	760,37	28,38	31,50	26,69	32,19	23,63	20,69	21,94	21,12	71,8	63,5	80,3	-	7,5	-	7,2	-	2,7	5,3	3,7	4,3	3,6	20,8	5,1

Pentad s	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1	-
(4) Temperatura média..	28,14	27,20	27,90	28,22	28,16	25,66	-

9 no dia 6. ● no dia 24. ● nos dias 2, 4, 7, 9 e 21. ∞ nos dias 11, 12, 13, 19, 22, 25, 27 e 28. ∩ nos dias 9, 10, 12, 13, 15, 18, 24, 25, 27 e 28. ⚡ nos dias 2, 6, 7, 15 e 21. ⚡ nos dias 3, 8, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 20 e 22. Um tornado em cada um dos dias: 2, 6 e 7 no dia 6. ⚡ nos dias 2 e 7.

COLÓNIA DA GUINÉ

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Bolama

Novembro 1941	Temperatura em graus centesimais						Actinometria — em unidades actinométricas				Horas de sol descoberto Duração efectiva (30 m.)		
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade			Termómetros de radiação		0 horas	7 horas	15 horas		Média	
	Máxima	Mínima	0",50	1",50	3",00	Máxima o sol	Mínima no espelho parabólico						
-	21,8	20,5	29,2	29,8	29,4	-	63,4	-	38,5	39,3	43,7	40,5	9,25
-	21,5	20,5	29,4	29,7	29,5	-	58,5	-	38,2	42,3	45,0	31,8	6,45
-	20,5	20,5	29,0	29,6	29,5	-	60,6	-	38,2	44,8	31,1	38,0	10,45
-	22,8	20,5	29,5	29,6	29,4	-	61,7	-	38,8	44,2	46,7	36,6	7,40
-	22,5	20,5	29,5	29,5	29,5	-	59,5	-	21,0	49,1	45,0	39,0	10,25
-	23,0	20,0	30,0	29,5	29,5	-	61,5	-	38,2	46,1	49,1	34,0	10,15
-	21,8	20,5	30,5	29,0	29,5	-	(65,6)	-	70,4	33,0	47,6	45,5	8,15
-	21,8	20,5	30,5	29,6	29,5	-	62,5	-	22,6	27,3	48,0	22,0	0,20
-	21,8	20,4	29,4	29,8	29,5	-	49,1	-	14,7	35,8	6,8	19,1	0,00
-	21,0	28,5	29,6	29,6	29,5	-	59,5	-	35,5	31,1	42,3	37,3	5,15
-	20,0	29,0	29,0	29,6	29,5	-	60,6	-	38,2	43,7	43,7	31,9	10,30
-	20,2	29,0	29,0	29,7	29,5	-	60,4	-	37,4	44,5	42,6	34,5	9,15
-	21,2	30,4	29,4	29,7	29,5	-	61,2	-	30,3	41,1	38,2	36,7	10,15
-	20,5	29,7	29,7	29,5	29,5	-	61,0	-	33,5	41,0	49,6	38,7	7,20
-	20,6	30,3	29,3	29,7	29,4	-	63,0	-	38,2	41,5	30,0	36,6	9,15
-	21,5	30,6	29,6	29,6	29,4	-	62,6	-	38,2	48,0	44,2	43,5	9,20
-	21,0	30,9	29,8	29,8	29,4	-	63,0	-	38,8	44,2	42,0	41,7	10,45
-	21,8	30,5	29,6	29,6	29,4	-	60,5	-	39,6	43,7	27,3	36,9	10,00
-	20,0	31,2	29,9	29,9	29,4	-	59,4	-	34,9	42,0	40,9	39,5	10,00
-	22,0	31,2	29,9	29,9	29,4	-	62,4	-	33,8	31,6	42,0	42,4	8,30
-	20,4	31,2	29,9	29,9	29,4	-	57,6	-	37,9	40,4	41,5	39,9	10,15
-	21,5	30,5	30,0	29,5	29,5	-	60,5	-	38,2	43,1	43,7	42,3	9,30
-	21,5	30,7	30,0	29,5	29,5	-	60,2	-	32,8	43,9	39,3	39,3	7,45
-	20,5	30,5	30,0	29,5	29,5	-	63,0	-	37,7	42,0	38,8	39,5	9,15
-	19,6	30,5	30,0	29,4	29,4	-	58,5	-	37,1	44,2	39,8	40,4	10,00
-	20,5	30,8	30,0	29,5	29,5	-	61,0	-	39,1	42,3	36,9	36,4	9,00
-	20,2	30,7	30,0	29,5	29,5	-	59,6	-	35,3	46,4	30,0	37,3	8,25
-	21,2	30,8	30,0	29,5	29,5	-	60,1	-	27,8	43,9	43,5	39,7	9,15
-	15,8	30,6	30,1	29,5	29,5	-	58,7	-	41,0	42,3	49,2	44,2	10,00
-	(11,5)	30,3	30,0	29,5	29,5	-	55,0	-	41,0	46,4	41,0	42,8	10,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	20,83	30,19	29,78	29,47	29,47	-	66,34	-	34,1	42,6	37,9	37,9	257,10

COLÓNIA DA GUINÉ

Dezembro

Observatório Meteorológico de Bolama

1944

Latitude 11° 35' N. — Longitude 15° 28' W. Greenwich. — Altitude 19 metros

Dia	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva (3)	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	(1)	(1)	(1)		9	15	21			
1..	700,4	758,4	769,2	23,0	27,8	21,8	28,4	17,8	9,1	13,1	12,5	43	47	64	NE	26	N	17	N	5	6,8	10	10	0	0,0	0,00	4,8
2..	61,3	58,5	60,7	23,4	29,0	22,8	29,4	19,0	10,3	13,7	13,8	48	46	66	NNE	20	NNE	11	»	4	7,5	0	0	2	0,0	0,00	4,2
3..	60,3	58,1	59,9	25,2	31,0	25,0	31,6	19,4	12,0	15,3	21,6	59	44	92	»	14	N	14	C	0	5,6	9	0	0	0,0	0,00	1,0
4..	60,6	57,7	59,0	25,8	31,0	25,2	31,6	20,8	12,9	14,3	16,3	52	42	68	»	14	C	0	»	0	5,5	5	6	0	0,0	0,00	5,2
5..	59,7	57,7	60,0	25,8	31,4	25,5	31,6	20,4	12,0	15,8	17,2	48	46	71	»	7	NNE	10	»	0	5,9	6	10	0	0,0	0,00	4,5
6..	61,0	59,0	60,0	22,4	31,2	25,0	31,6	21,0	12,1	13,8	16,1	60	40	68	»	4	NE	11	NNE	4	7,4	10	1	0	0,0	0,00	5,0
7..	61,7	59,2	61,3	27,2	32,4	26,0	32,6	20,8	11,8	17,9	16,4	43	49	65	»	15	ENE	8	N	4	5,8	8	10	0	0,0	0,00	5,7
8..	61,8	58,6	60,5	26,2	32,8	26,8	33,4	21,4	12,0	15,4	17,1	47	41	65	NE	18	N	11	»	2	5,0	0	5	0	0,0	0,00	5,4
9..	60,9	58,0	61,4	24,8	31,0	24,8	31,2	21,0	13,9	14,6	15,9	59	43	68	NNE	7	»	11	C	0	6,1	10	10	0	0,0	0,00	5,5
10..	60,3	56,9	59,3	23,0	29,8	24,5	30,4	20,0	12,1	12,9	14,7	57	41	64	N	13	NNE	6	N	4	5,7	10	7	0	0,0	0,00	4,4
11..	760,2	757,6	760,0	26,0	32,4	24,0	33,0	19,0	14,8	15,6	15,0	59	43	67	NNE	7	NNE	7	C	0	6,1	4	0	0	0,0	0,00	4,5
12..	60,5	58,6	60,0	26,6	31,2	25,0	33,0	18,8	10,6	13,4	15,4	39	39	65	»	11	»	7	»	0	4,4	5	7	0	0,0	0,00	5,1
13..	59,9	57,1	58,7	24,8	31,4	25,0	31,8	20,8	12,9	14,7	17,9	55	43	76	»	5	N	4	»	0	3,4	10	10	0	0,0	0,00	4,0
14..	59,2	(56,1)	58,0	25,4	33,6	25,2	(33,8)	20,8	16,2	14,5	17,0	67	37	71	»	7	C	0	»	0	4,6	3	4	2	0,0	0,00	3,6
15..	58,6	56,6	58,0	26,6	32,0	25,0	32,2	19,6	11,5	14,0	16,1	44	39	68	»	14	N	4	»	0	5,2	10	10	7	0,0	0,00	7,6
16..	60,1	57,7	59,9	23,8	29,0	22,6	29,0	19,2	8,3	11,7	12,3	37	39	60	»	18	NNE	11	»	0	11,6	10	10	0	0,0	0,00	4,4
17..	61,7	59,1	60,8	22,6	28,4	23,2	28,4	17,4	8,2	10,7	10,4	40	37	49	NE	31	»	22	NNE	4	10,2	0	0	0	0,0	0,00	5,7
18..	(62,2)	59,3	60,6	23,0	30,0	20,8	30,0	16,8	6,8	11,4	9,8	32	36	50	»	24	»	7	N	6	8,7	0	1	0	0,0	0,00	6,4
19..	61,2	58,4	59,4	21,0	30,4	22,2	30,6	(16,6)	8,3	11,5	13,2	44	35	66	NNE	11	N	10	»	4	6,3	0	0	0	0,0	0,00	3,1
20..	59,7	57,4	59,5	23,8	30,0	23,8	31,0	17,0	8,6	12,8	15,5	39	41	70	NE	13	S	7	C	0	4,6	6	6	10	0,0	0,00	5,6
21..	760,6	757,8	759,9	23,2	32,2	25,4	32,2	17,4	12,9	13,9	13,5	61	38	56	NNE	6	WSW	5	W	4	4,7	6	0	10	0,0	0,00	3,8
22..	61,1	58,2	59,2	23,8	29,8	23,2	30,8	22,0	14,5	14,3	17,0	66	45	71	N	4	WNW	5	C	0	4,6	10	10	10	0,0	0,00	4,0
23..	59,7	56,7	58,7	24,0	32,0	25,8	32,2	21,6	12,1	11,6	15,3	54	32	61	»	14	N	14	NW	4	6,9	9	8	10	0,0	0,00	4,0
24..	59,6	56,9	58,4	25,0	30,2	23,8	32,2	21,4	12,8	14,7	15,6	54	46	63	NNE	18	NNE	14	N	2	8,7	7	0	2	0,0	0,00	5,8
25..	59,7	56,9	58,1	25,0	32,0	25,6	32,2	21,0	14,4	14,7	17,5	61	41	71	»	14	N	14	C	0	6,9	3	0	0	0,0	0,00	4,5
26..	58,9	(56,1)	57,2	24,8	32,0	26,8	32,8	20,8	14,5	15,1	15,7	62	41	60	N	11	NNE	9	NNW	8	7,9	0	0	3	0,0	0,00	4,6
27..	59,6	56,9	59,0	24,4	30,6	24,6	32,6	20,2	11,9	12,7	16,3	52	39	71	NNE	20	N	11	»	2	7,9	1	6	10	0,0	0,00	6,6
28..	59,8	57,2	59,8	24,2	30,6	23,2	31,4	20,0	9,8	13,4	15,0	43	47	62	»	20	NNE	7	NW	4	6,1	0	3	10	0,0	0,00	5,1
29..	60,8	57,7	59,9	24,0	29,0	23,6	29,0	20,0	10,2	12,7	13,3	46	45	61	»	7	N	7	C	0	5,0	6	8	0	0,0	0,00	5,3
30..	60,4	58,2	60,6	24,4	32,0	25,0	32,2	18,8	12,3	10,3	13,1	53	39	64	N	7	NNW	7	»	0	5,3	3	3	4	0,0	0,00	4,2
31..	60,8	59,1	60,6	25,2	32,2	25,2	32,2	18,8	10,1	16,3	13,6	42	46	57	NNE	14	NNE	8	NNW	2	5,7	9	4	0	0,0	0,00	5,4
Médias e Totais	760,40	757,79	759,60	24,46	30,95	24,63	31,45	19,06	11,62	13,78	13,23	50,6	41,1	65,5	-	13,4	-	9,0	-	2,0	6,3	5,5	4,8	4,6	0,0	0,00	142,4

Pentadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	-
(4) Temperatura média..	25,12	25,82	25,44	23,36	25,94	25,10	-

COLÓNIA DA GUINÉ

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Bolama

Dezembro 1944	Temperatura em graus centesimais							Actinometria - Graus actinometricos				Horas de sol descoberto - Duração efectiva (3) h. m.	
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas		Media
	Máxima	Mínima	0 ^m ,50	1 ^m ,80	3 ^m ,00	-	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabolico					
1.....	-	13,2	29,5	30,2	29,6	-	55,0	-	26,2	41,5	38,8	35,5	9.30
2.....	-	14,0	28,9	30,2	29,7	-	56,6	-	40,0	48,6	45,3	41,6	9.50
3.....	-	13,0	28,7	30,1	29,4	-	58,3	-	38,5	38,8	42,9	40,1	10.00
4.....	-	15,8	29,3	30,1	29,5	-	59,0	-	36,9	40,9	32,8	36,9	8.30
5.....	-	15,8	29,3	30,0	29,5	-	56,0	-	34,9	47,8	36,6	39,8	9.30
6.....	-	16,5	29,3	30,0	29,5	-	57,5	-	14,2	41,5	40,9	32,2	6.45
7.....	-	16,5	29,1	30,0	29,6	-	(62,2)	-	38,8	45,9	31,7	38,8	7.45
8.....	-	16,5	29,5	30,0	29,7	-	59,0	-	34,1	35,5	34,1	34,6	8.15
9.....	-	16,2	29,5	29,9	29,6	-	57,0	-	31,1	37,7	20,7	29,8	7.15
10.....	-	15,0	29,1	30,0	29,6	-	58,2	-	23,5	33,3	28,9	28,6	5.20
11.....	-	12,8	28,6	29,8	29,6	-	59,5	-	48,8	43,4	41,0	44,4	10.00
12.....	-	14,5	28,8	29,9	29,6	-	61,8	-	21,8	47,0	32,8	33,9	5.55
13.....	-	15,4	28,6	29,8	29,5	-	60,8	-	22,8	36,0	30,6	29,8	3.30
14.....	-	15,5	28,4	29,9	29,6	-	57,5	-	33,8	38,5	39,3	37,2	9.05
15.....	-	14,0	28,6	29,7	29,6	-	57,3	-	38,8	35,8	33,0	35,9	7.00
16.....	-	15,0	28,6	29,7	29,6	-	57,0	-	27,3	30,0	32,8	30,0	5.30
17.....	-	13,0	27,8	29,7	29,7	-	56,5	-	42,0	54,0	46,9	47,6	10.30
18.....	-	(10,0)	27,6	29,7	29,6	-	58,0	-	43,1	41,8	47,5	44,1	10.45
19.....	-	12,0	27,4	29,7	29,6	-	57,8	-	41,0	46,4	46,4	44,6	9.45
20.....	-	11,5	27,4	29,5	29,5	-	58,5	-	36,9	42,3	31,4	36,9	8.45
21.....	-	14,5	27,5	29,5	29,5	-	57,4	-	29,4	43,1	38,8	37,1	9.30
22.....	-	17,6	28,1	29,5	29,5	-	58,5	-	10,9	35,5	23,7	24,0	3.10
23.....	-	19,0	28,3	29,4	29,5	-	61,5	-	22,1	35,5	45,0	34,2	5.40
24.....	-	20,5	28,2	29,5	29,5	-	61,6	-	32,8	42,3	38,2	37,8	8.45
25.....	-	18,6	28,1	29,5	29,5	-	60,0	-	37,1	38,8	40,9	38,9	9.00
26.....	-	16,0	29,0	29,3	29,5	-	58,2	-	34,9	33,6	42,0	36,8	9.00
27.....	-	16,4	29,2	29,3	29,4	-	58,5	-	36,0	49,7	31,9	39,4	8.35
28.....	-	13,3	28,9	29,3	29,5	-	58,5	-	35,2	34,9	32,8	34,3	9.00
29.....	-	18,0	29,0	29,3	29,5	-	54,0	-	27,3	41,5	23,7	31,3	6.30
30.....	-	14,0	28,6	29,3	29,5	-	55,6	-	35,5	42,3	38,8	38,9	8.30
31.....	-	15,8	28,7	29,4	29,4	-	59,9	-	22,7	43,7	41,5	36,0	7.00
Médias e Totais.....	-	15,18	28,63	29,72	29,55	-	58,30	-	32,2	40,9	36,6	36,6	248.03

COLÓNIA DA GUINÉ

Observatório Meteorológico de Bolama

Temperaturas extremas. Horas de sol descoberto

Meses 1944	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação					Horas do sol descoberto		
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Solar		Nocturno			Duração		Porcentagem
							Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espe- lho pa- rabólico	Data da mínima	Efectiva	Teórica	
Janeiro	41,85	15,40	49,8	10,5	24	7	57,12	62,0	v. d.	-	-	h. m.	h. m.	-
Fevereiro	43,94	15,42	53,0	13,0	27	14	58,95	64,0	29	-	-	275.20	-	-
Março	-	16,80	-	-	-	-	62,55	-	-	-	-	321.15	-	-
Abril	-	19,20	-	16,8	-	10	62,84	68,0	16	-	-	320.45	-	-
Maió	-	20,88	-	17,0	-	8	62,18	69,6	28	-	-	305.50	-	-
Junho	-	22,21	-	20,0	-	25	59,61	67,0	11	-	-	211.50	-	-
Julho	-	22,05	-	20,0	-	20	60,94	65,6	31	-	-	224.07	-	-
Agosto	-	21,71	-	20,0	-	21	58,92	66,0	5 e 17	-	-	141.15	-	-
Setembro	-	21,54	-	20,0	-	20	59,31	70,5	12	-	-	227.10	-	-
Outubro	-	21,84	-	20,0	-	19	61,05	66,5	27	-	-	238.50	-	-
Novembro	-	20,83	-	14,5	-	30	60,34	65,6	7	-	-	257.10	-	-
Dezembro	-	15,18	-	10,0	-	18	58,30	62,2	7	-	-	248.05	-	-
Ano	-	19,27	-	-	-	-	60,22	-	-	-	-	3.003.57	-	-

Observatório Meteorológico de Bolama

Temperaturas do terreno na profundidade. Actinometria

Meses 1944	Termómetros na profundidade				Actinometria - Graus actinométricos			
	0%50	1%50	3%00	-	9 horas	12 horas	15 horas	Média
Janeiro	26,52	27,88	28,54	-	33,8	42,6	58,0	38,1
Fevereiro	28,71	28,25	28,37	-	34,1	44,8	43,5	40,7
Março	31,82	29,50	28,77	-	32,8	46,5	45,6	41,6
Abril	33,85	31,09	29,69	-	40,5	47,8	48,1	45,4
Maió	34,33	31,97	30,38	-	36,7	47,1	43,2	42,5
Junho	31,69	31,85	30,70	-	28,5	37,1	36,5	34,0
Julho	29,56	30,48	30,40	-	30,5	40,4	36,1	35,7
Agosto	28,17	29,45	29,90	-	26,1	34,3	26,9	29,1
Setembro	28,60	28,98	29,56	-	30,9	33,2	36,9	35,7
Outubro	29,92	29,52	29,32	-	33,6	42,5	38,1	38,1
Novembro	30,10	29,78	29,47	-	34,1	42,6	37,0	37,9
Dezembro	28,65	29,72	29,55	-	32,2	40,9	36,6	36,6
Ano	30,15	29,88	29,54	-	32,8	42,1	38,9	37,9

COLÓNIA DA GUINÉ

Observatório Meteorológico de Bolama

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 27 anos	1944	Desvio da normal	Média de 27 anos	1944	Desvio da normal	Média de 27 anos	1944	Desvio da normal	Média de 27 anos Total	1944 Total	Desvio da normal	Média de 27 anos Total	1944 Total	Desvio da normal
Janeiro	760,23	760,98	+ 0,75	24,54	24,10	- 0,38	55,6	47,4	- 8,2	0,9	0,0	- 0,9	1	0	- 1
Fevereiro	59,79	60,41	+ 0,62	25,59	25,27	- 0,12	57,7	56,6	- 1,1	0,4	0,0	- 0,4	1	0	- 1
Março	59,70	59,92	+ 0,22	26,47	26,86	+ 0,39	62,8	56,4	- 6,4	0,2	0,0	- 0,2	1	0	- 1
Abril	59,86	60,10	+ 0,24	27,16	27,52	+ 0,16	64,5	64,0	- 0,3	0,4	0,0	- 0,4	0	0	0
Maió	60,50	60,08	- 0,42	27,72	28,00	+ 0,28	67,5	68,0	+ 0,5	21,1	12,1	- 9,0	3	2	- 1
Junho	61,17	61,00	- 0,17	26,18	27,63	+ 1,45	77,2	76,0	- 1,2	192,8	255,2	+ 62,4	16	16	0
Julho	61,91	62,00	+ 0,09	26,03	26,77	+ 0,74	83,0	82,5	- 0,5	558,6	465,5	- 93,1	24	21	- 3
Agosto	61,32	61,59	+ 0,27	25,77	25,89	+ 0,12	88,4	88,1	- 0,3	606,6	722,2	+ 25,6	27	28	+ 1
Setembro	61,01	61,39	+ 0,38	26,13	26,28	+ 0,15	84,2	84,0	- 0,2	437,3	545,0	+ 107,7	22	23	+ 1
Outubro	60,81	60,18	- 0,63	26,90	27,28	+ 0,38	79,9	79,6	- 0,3	211,5	169,8	- 41,7	15	18	+ 3
Novembro	60,38	59,89	- 0,49	27,99	27,72	- 0,63	71,9	71,9	0,0	29,2	29,8	+ 8,1	4	6	+ 2
Dezembro	60,36	59,26	- 1,10	25,62	25,05	- 0,57	59,8	52,4	- 7,4	2,0	0,0	- 2,0	1	0	- 1
Ano	760,59	760,57	- 0,02	26,25	26,52	+ 0,27	71,0	68,9	- 2,1	2.151,0	2.190,6	+ 39,6	115	117	+ 2

(a) Além dos dias de chuva houve 8 dias com ligeiros chuviscos (☉). Vid. pág. 73.

COLÓNIA DA GUINÉ

RESUMO MENSAL E ANUAL

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DO

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE BCLAMA

1 9 4 4

Observatório Meteorológico de Bolama

Latitude 11° 35' N.

Longitude 15

Meses	Pressão atmosférica								700							
	9	15	21	Média	Extremas				9	15	21	Média	Máximas/Minimas			
					Máxima	Data	Minima	Data					Máximas	Minimas		
Janeiro	62,27	59,19	61,48	60,98	63,2	12	58,1	24	23,34	30,70	23,20	24,16	31,51	18,62	24,77	
Fevereiro	61,90	58,71	60,62	60,41	63,4	5	57,2	15	25,10	31,46	24,10	25,27	32,37	19,50	24,22	
Março	61,29	58,17	60,31	59,92	62,8	26	57,2	6 e 12	27,06	32,84	25,34	26,86	34,10	20,95	27,00	
Abril	61,25	58,66	60,38	60,10	63,5	2	56,7	18	28,01	32,07	25,55	27,52	33,10	22,31	26,24	
Mai	61,18	58,79	60,27	60,08	63,9	19	56,2	8	28,95	31,76	26,26	28,00	33,08	25,72	27,72	
Junho	61,92	59,86	61,23	61,00	65,5	5	58,5	9	27,98	30,71	26,89	27,65	31,82	23,85	27,54	
Julho	62,74	60,95	62,32	62,00	64,4	12	59,4	1	27,54	28,71	26,16	26,77	30,07	25,51	26,12	
Agosto	62,48	60,48	61,80	61,59	64,4	20	58,7	14	26,34	27,46	25,17	25,89	29,01	23,65	25,94	
Setembro	62,23	60,09	61,85	61,59	63,9	25	58,7	1	27,00	28,97	25,24	26,28	29,89	22,99	25,68	
Outubro	61,09	58,75	60,70	60,18	63,6	11	57,5	25	28,11	30,26	26,15	27,28	31,59	23,45	27,22	
Novembro	60,83	58,48	60,37	59,89	62,2	21 e 25	56,7	14	28,38	31,50	26,69	27,72	32,19	23,63	28,14	
Dezembro	60,40	57,79	59,60	59,26	62,2	18	56,1	14 e 26	24,46	30,95	24,63	25,05	31,45	19,66	25,12	
Ano	61,63	59,16	60,91	60,57	65,3	3 de Junho	56,1	14 e 26 de Dezembro	26,84	30,62	25,45	26,52	31,69	22,10		

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Pluviómetro			Velocidade do vento	Direcção do vento										
	9	15	21	Média		Total	Máxima	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW
Janeiro	3,6	3,9	1,1	2,9	139,6	0,2	0,2	28	6,2	22	20	9	1	0	0	3	1	2	5	1
Fevereiro	1,7	1,2	0,9	1,3	117,8	0,4	0,2	10	7,2	9	5	0	0	3	0	1	3	7	7	6
Março	2,2	2,3	1,4	2,0	148,7	1,5	0,2	v. d.	8,1	9	10	3	2	1	0	0	2	3	8	12
Abril	2,5	2,3	1,6	2,1	127,4	0,0	-	-	9,3	6	2	1	0	1	1	0	1	18	7	8
Mai	4,7	3,4	2,3	3,5	126,0	12,1	11,0	17	9,0	0	0	0	0	0	1	2	13	13	0	0
Junho	7,5	7,2	6,4	7,0	84,5	255,2	53,4	30	7,5	4	3	2	0	1	2	1	2	8	7	9
Julho	8,3	8,2	6,6	7,7	65,4	465,5	120,4	16	8,1	3	1	1	1	2	6	3	4	11	26	6
Agosto	9,1	9,3	7,5	8,6	53,9	722,2	90,2	23	8,1	0	1	1	0	1	0	1	2	9	26	14
Setembro	7,8	7,2	7,2	7,4	52,1	545,0	93,2	11	7,4	3	3	1	0	3	2	4	3	9	20	5
Outubro	7,4	6,7	6,7	6,9	66,7	169,8	36,1	3	6,3	4	2	3	4	4	3	6	4	5	7	5
Novembro	3,7	4,8	3,6	4,0	79,5	20,8	8,8	21	5,3	16	4	2	1	2	0	0	0	5	13	3
Dezembro	5,5	4,8	2,6	4,3	142,8	0,0	-	-	6,3	24	35	6	1	0	0	0	0	1	0	0
Ano	5,3	5,1	4,0	4,8	1.204,4	2.192,7	120,4	16 de Julho	7,4	100	86	29	10	18	14	20	30	91	139	78

(a) Água proveniente do cacimbo.

A hora adoptada é a do meridiano 15° W de Greenwich e conta-se de 0 a 24 horas a partir da meia-noite (0. b).

Os valores médios são deduzidos das observações directas feitas às 9, 15 e 21 horas, exceptuando as da temperatura que se deduzem de respectivos termómetros. As observações da evaporação e da chuva correspondem às medições feitas às 9 horas do dia em que figuram e são de

A GUINÉ

1944

Greenwich.

Altitude 19 metros

Temperatura do ar					Extremas absolutas				Tensão do vapor				Humidade relativa			
Temperaturas					Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Media	9	15	21	Media
30	23,32	24,76	25,37	-	35,0	27	18,6	15	9,52	11,58	13,38	11,49	43,8	35,3	63,0	47,4
30	24,88	25,84	26,33	-	36,4	22	17,6	1	11,74	14,38	14,80	14,64	61,7	42,4	65,8	56,6
30	27,84	25,78	26,50	-	38,4	16	19,0	11	15,14	14,37	17,38	15,63	57,2	40,0	72,0	56,4
30	28,26	26,30	27,32	-	38,4	10	20,2	24	17,69	17,84	19,15	18,22	62,7	51,0	78,3	64,0
30	27,60	28,42	28,70	-	35,6	28	21,4	7	19,27	19,55	20,98	19,90	65,0	56,3	82,8	68,0
35	27,84	26,70	27,38	-	35,0	8	20,8	28	21,82	21,42	22,18	21,81	78,0	65,8	84,1	76,0
30	26,60	26,34	26,56	-	32,4	8	21,0	20, 28 e 29	22,42	22,85	21,66	22,51	83,3	78,5	83,8	92,5
30	25,84	25,52	25,78	25,06	31,8	29	21,3	23	22,51	22,58	22,05	22,58	88,5	83,1	92,7	88,1
30	26,32	25,40	27,78	-	32,6	27	21,2	29	22,36	22,60	22,07	22,34	84,2	76,0	91,9	84,0
30	28,16	27,26	27,04	-	32,8	21 e 16	21,4	19	22,72	22,70	22,20	22,51	80,3	70,9	87,5	79,6
30	28,22	28,16	25,66	-	34,0	6	19,4	30	20,69	21,94	21,12	21,25	71,8	65,5	80,3	71,9
34	25,56	25,04	25,10	-	33,8	14	16,6	19	11,62	13,78	15,23	13,54	50,6	41,1	65,5	52,4
-	-	-	-	-	38,4	16 de Março e 10 de Abril	16,6	10 de Dezembro	18,37	18,79	19,35	18,84	68,9	58,7	79,1	68,9

					Número de dias com																			
SW	W	WNW	C		Água no pluviômetro	Água inferior a 1/2 de milímetro	Chuva	Número de horas de chuva	Chuviscos	Chuviscos	Agualectos	Nevoeiro	Nebolina	Cacimbo	Gratido	Sariva	Grada	Trovoada	Relampagos	Nevoeiro seco	Cu branco	Cu coberto	Vento forte	Muito forte, tempestoso
					h. m																			
2	4	5	5	10	1	0	0	0.00	0	1	0	0	0	23	0	0	0	0	0	29	9	0	0	0
3	17	3	6	4	3	3	0	0.00	0	2	0	0	0	25	0	0	0	0	0	23	17	0	0	0
5	6	6	2	3	11	11	0	0.00	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	14	9	0	0	0
7	8	2	1	3	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	3	0	6	0	0	0
3	6	3	2	6	2	0	2	4.00	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	6	6	8	1	0	1
3	9	3	2	15	16	2	13	49.55	3	0	13	0	0	0	0	0	0	18	8	0	0	0	1	5
9	6	1	0	5	24	0	19	90.25	5	1	22	0	0	0	0	0	0	14	13	0	0	8	2	3
1	6	3	1	8	28	0	27	167.05	1	0	27	0	0	0	0	0	0	15	7	0	0	7	2	0
7	9	2	4	8	23	1	20	102.55	3	1	-	0	0	0	0	0	0	16	1	1	0	6	2	1
7	5	7	2	20	18	1	11	40.05	7	0	-	0	0	10	0	0	0	19	24	3	0	3	3	6
2	3	2	4	21	6	0	5	5.10	1	1	-	0	0	11	0	0	0	5	11	8	1	2	1	2
1	1	2	4	17	0	0	0	0.00	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	3	1	0	0
3	39	39	33	120	132	18	97	459.35	20	8	-	0	0	94	0	0	0	90	75	107	53	28	11	18

As máximas e mínimas e os da velocidade do vento das 24 horas dadas pelo anemógrafo; os valores extremos da temperatura obtidos pelas leituras antecedentes. As alturas barométricas são reduzidas a 0° e as pressões atmosféricas ao nível do mar.

COLÓNIA DA GUINÉ

Estação Meteorológica de Bissau

1944

Latitude 11° 52' N. — Longitude 15° 35' W. Greenwich. — Altitude 21 metros

Meses	Pressão atmosférica em m/m						Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa, Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m				Número de dias com												
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média das			Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de horas de chuva	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte				
							Média	Máximas	Mínimas																							Variação	h. m.		
Janeiro ...	761,2	763,5	758,1	5,4	7	19 e 24	24,0	30,5	18,3	12,2	34,0	16,0	18,0	24	7	36,6	290,2	NE	4,9	0,0	-	-	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0
Fevereiro	60,6	63,5	57,3	6,2	4 e 5	13 e 15	24,8	31,9	19,0	12,9	35,4	16,7	18,7	29	14	58,5	187,6	C	6,0	0,0	-	-	0,00	0	0	1	15	0	0	0	6	0	0		
Março	59,9	62,9	56,7	6,2	26	21	26,3	33,5	20,3	13,2	37,9	18,5	19,4	15	26	56,5	247,2	SW	6,9	0,0	-	-	0,00	0	0	1	18	0	0	6	1	0			
Abril	60,0	63,3	56,2	7,1	2	22	26,7	32,6	21,8	10,8	39,4	19,4	20,0	11	25	66,7	193,0	SW e SSW	9,1	0,0	-	-	0,00	0	0	0	12	0	1	6	0	0			
Maió	59,9	63,9	55,7	8,2	19	8	27,2	32,2	22,9	9,3	35,2	21,0	14,2	11	6	69,6	149,7	SW	10,1	18,3	17,9	24	2,25	3	4	0	12	2	3	6	1	0			
Junho	61,0	64,4	57,9	6,5	3 e 12	9	27,4	31,5	23,5	8,0	33,8	20,6	13,2	8	11	75,1	136,1	SSW e WSW	8,1	173,0	45,2	11	26,55	12	6	0	9	14	15	0	5	5			
Julho	61,8	64,5	58,7	5,8	12	30	26,9	30,4	23,6	6,8	32,6	20,7	11,9	4	20 e 29	80,1	98,2	SSW	7,3	366,4	55,6	29	45,55	23	8	0	0	20	15	0	6	2			
Agosto ...	61,5	64,4	58,4	6,0	20	14	26,0	29,1	23,4	5,7	31,4	21,5	9,9	28	23 e 25	85,4	71,1	SW	8,0	728,9	122,6	25	94,50	27	4	0	0	11	19	0	9	0			
Setembro	61,2	63,5	58,0	5,5	16	1	26,5	30,1	23,2	6,9	33,0	21,5	11,5	27	14	80,4	83,4	SW e SSW	7,0	433,5	132,0	3	69,15	21	2	0	1	14	15	0	6	4			
Outubro ..	59,9	63,0	57,0	6,0	13	25	27,3	31,4	23,5	7,9	33,4	21,3	12,1	22	13	77,7	94,4	C	5,4	191,4	33,8	10	32,05	17	2	2	5	15	12	0	4	5			
Novembro	59,8	62,2	56,5	5,7	21 e 23	14	27,4	31,9	23,4	8,5	33,6	18,0	15,6	6	30	70,3	122,1	»	5,1	27,2	17,3	2	5,35	2	2	1	12	5	9	2	1	0			
Dezembro	59,3	62,3	55,6	6,7	18	26	24,6	30,5	18,9	11,6	33,2	14,5	18,7	26	19	52,2	250,5	NE	7,0	0,0	-	-	0,00	0	1	0	2	0	0	1	4	0			
Ano	760,3	764,5	755,6	8,9	12 de Julho	26 de Setembro	26,3	31,3	21,8	9,5	39,4	14,5	24,9	11 de Abril	19 de Dezembro	67,4	1.923,5	SW	7,1	1.938,7	132,0	3 de Setembro	277,00	105	29	5	92	81	87	31	39	16			

Número de dias de nevoeiro seco ∞: 23 em Janeiro; 18 em Fevereiro; 8 em Março; 10 em Abril; 7 em Maio; 1 em Junho; 1 em Setembro; 3 em Outubro; 3 em Novembro e 4 em Dezembro.

Tornados em: 3, 11, 22, 25 e 28 de Junho; 20 e 29 de Julho; 13, 22, 25 e 26 de Setembro; 10, 12, 13, 15 e 18 de Outubro.

COLÓNIA DA GUINÉ

Estação Climatológica de Bubaque

1944

Latitude 11° 18' N. — Longitude 15° 51' W. Greenwich — Altitude 12 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ☉	Nevoeiro ☁	Cacimbo ☂	Chuviscos ☉	Trovões ⚡	Relampagos ⚡	Céu limpo ☀	Céu coberto ☁	Vento forte ⚡
		Máximas	Mínimas																				
Janeiro ...	23,8	27,4	20,2	7,2	30,0	19,0	18	v. d.	51,9	NE	1,9	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	17	2	0
Fevereiro	24,5	28,2	20,8	7,4	30,5	18,5	29	10	64,5	N	3,1	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	26	1	0
Março ...	26,4	30,8	22,0	8,8	35,0	20,0	17 e 18	23 e 31	61,8	Var.	3,8	0,2	0,2	29	1	0	0	0	0	0	28	0	0
Abril ...	26,3	30,4	22,3	8,1	34,2	20,0	11	5	66,6	N	4,5	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	26	1	0
Maió ...	27,4	31,5	23,4	8,1	33,5	21,0	27	5	66,9	N e NNW	4,2	5,8	5,5	18	3	0	0	0	0	0	10	7	0
Junho ...	27,1	30,6	23,6	7,0	33,0	20,0	9 e 10	25	75,5	"	3,1	176,7	36,5	17	14	0	0	0	7	0	5	11	4
Julho ...	26,2	29,0	23,4	5,6	31,0	20,0	8 e 9	20	80,9	WSW	2,6	339,0	106,0	16	20	0	0	0	14	2	0	10	2
Agosto ...	25,0	27,3	22,6	4,7	29,0	20,5	25 e 29	20 e 23	83,4	W	3,1	561,0	83,0	20	23	0	0	0	7	0	1	23	0
Setembro	25,7	28,6	22,9	5,7	31,0	20,5	28 e 30	12	82,5	WSW	1,9	482,8	125,0	12	20	0	0	0	0	0	3	10	0
Outubro..	27,1	30,4	23,8	6,6	32,5	21,0	19	3 e 11	78,4	N	1,4	179,6	89,0	3	13	0	0	0	0	0	10	5	4
Novembro	27,1	30,5	23,7	6,8	32,0	20,5	v. d.	7	75,1	"	0,5	24,0	8,9	7	6	0	0	0	8	10	22	4	7
Dezembro	24,7	28,0	21,6	6,4	30,0	17,5	v. d.	20	54,0	NNE	4,1	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	27	2	0
Ano.....	25,9	29,4	22,5	6,9	35,0	17,5	17 e 18 de Março	20 de Dezembro	70,3	N	2,8	1.769,1	125,0	12 de Setembro	100	0	0	-	36	12	175	76	17

Observações às 9 horas.

Estação Climatológica de Gabú

1944

Latitude 12° 16' N. — Longitude 14° 13' W. Greenwich — Altitude — metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ☉	Nevoeiro ☁	Cacimbo ☂	Chuviscos ☉	Trovões ⚡	Relampagos ⚡	Céu limpo ☀	Céu coberto ☁	Vento forte ⚡
		Máximas	Mínimas																				
Janeiro ...	23,1	32,5	13,6	18,9	35,9	8,2	31	6	41,8	NE	0,6	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	21	0	0
Fevereiro	26,5	36,0	17,1	18,9	38,1	12,8	27 e 29	9	61,5	Var.	1,0	0,0	-	-	0	3	1	0	0	0	27	0	0
Março ...	29,0	37,9	19,9	18,0	39,8	14,8	22	5	50,4	NE	1,8	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	22	0	0
Abril ...	29,0	38,6	19,4	19,2	41,0	16,0	12	24	58,0	SW	2,3	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	19	0	0
Maió ...	28,2	37,5	19,0	18,5	40,2	17,2	13	18 e 28	66,0	WNW	3,1	48,9	22,4	24	4	0	0	0	4	0	16	2	3
Junho ...	25,8	33,4	18,2	15,2	38,8	15,2	10	22	82,0	Var.	2,2	305,1	54,5	19	15	0	0	0	12	3	4	6	2
Julho ...	23,9	30,1	17,7	12,4	34,0	16,0	19	v. d.	88,3	WNW	1,3	330,0	45,0	30	17	0	0	0	20	2	0	6	0
Agosto ...	24,3	29,8	18,8	11,0	32,0	16,0	6	23	91,1	Var.	1,5	226,1	34,5	3	19	0	0	0	14	0	0	10	0
Setembro	24,2	30,6	17,8	12,8	33,2	15,2	29	25	87,8	"	1,9	254,7	66,0	18	20	0	0	0	18	3	0	9	0
Outubro(a)	25,0	31,8	18,1	13,7	-	-	-	-	87,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novembro	25,2	32,2	17,8	14,4	34,3	8,0	8	30	83,0	Var.	0,6	0,0	-	-	0	0	0	0	5	5	12	3	0
Dezembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ano.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Observações às 9 horas. — (a) Observações de 25 dias.

COLÓNIA DE S. TOMÉ E PRÍNCIPE

COLÓNIA DE S. TOMÉ E PRÍNCIPE

Estação Meteorológica de Ana Chaves, Ilha de S. Tomé

1944

Latitude 00° 20' 36" N. — Longitude 6° 44' 48" E. Greenwich. — Altitude 3 metros

Meses	Pressão atmosférica em m/m, a 0°						Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com										
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Média das		Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte		
								Máximas	Mínimas																							
Janeiro ...	759,2	761,9	756,9	5,0	16	22	25,9	28,6	23,3	5,3	29,8	20,7	9,1	10	17	84,5	73,4	SSE	-	51,5	24,5	8	8	4	0	0	11	11	0	0	6	2
Fevereiro	59,0	61,8	56,7	5,1	28	14	26,3	29,3	23,1	6,2	30,9	21,6	9,3	24	10	83,6	67,4	S	-	41,6	11,3	11	9	2	0	0	10	10	0	7	2	
Março....	58,8	60,8	56,4	4,4	1 e 27	9	26,2	29,3	22,9	6,4	31,0	20,8	10,2	20	2	86,0	77,0	SSE	-	105,9	51,2	9	17	5	0	0	13	20	0	5	6	
Abril.....	58,7	61,5	56,5	5,0	3	14 e 18	26,9	29,9	23,4	6,5	31,5	22,3	9,2	10	15	82,6	48,8	S	-	65,7	22,7	27	12	1	0	0	11	15	0	0	6	
Maió.....	59,0	62,7	56,5	6,2	21	7	26,6	29,4	23,6	5,8	31,1	21,7	9,4	25	21	83,1	82,6	SSE	-	99,0	29,5	21	9	4	0	2	8	13	0	1	6	
Junho....	60,3	61,8	58,4	3,4	29	10	25,1	27,5	23,0	4,5	29,4	21,2	8,2	2	12	80,9	90,0	S	-	3,7	3,6	25	2	7	0	0	0	0	0	2	0	
Julho.....	61,6	63,5	59,9	3,6	12 e 13	29	24,2	27,0	21,3	5,7	28,5	18,7	9,8	23	16	78,0	101,1	"	5,6	0,0	-	-	0	1	0	0	0	0	0	1	0	
Agosto...	60,9	62,5	59,0	3,5	2 e 7	10	25,4	28,5	22,1	6,4	30,6	19,8	10,8	23	30	76,0	104,1	"	-	1,0	0,6	11	2	3	0	0	0	0	0	0	0	
Setembro	60,6	62,7	58,3	4,4	8	29	25,4	28,3	22,7	5,6	31,2	21,3	9,9	6	27	82,8	81,8	"	-	34,9	6,8	4	13	11	0	0	0	0	0	2	1	
Outubro..	59,2	61,2	57,2	4,0	5	24	25,7	28,6	22,6	6,0	29,7	21,5	8,2	3	2 e 15	85,3	70,4	"	8,0	140,7	58,0	22	22	9	0	0	7	6	0	1	0	
Novembro	58,6	61,1	56,7	4,4	22	13	26,0	29,0	22,9	6,1	30,7	21,7	9,0	28	20 e 27	82,6	79,7	SSE	6,1	112,4	31,8	4	12	7	1	1	12	12	0	3	4	
Dezembro	57,5	59,7	54,9	4,8	31	26	26,4	29,8	22,8	7,0	31,7	21,4	10,3	16	22	83,2	82,1	"	5,7	101,8	42,1	18	9	1	5	0	10	5	0	4	2	
Ano.....	759,4	763,5	754,9	8,6	12 e 13 de Julho	26 de Dezembro	25,8	28,8	22,8	6,0	31,7	18,7	13,0	16 de Dezembro	16 de Julho	82,4	938,4	S	-	758,2	58,0	22 de Outubro	115	55	6	3	82	92	0	32	29	

Tornados nos dias 16 e 24 de Janeiro; 10 e 27 de Fevereiro; 1, 2, 8, 12, 14 e 16 de Março; 5, 6, 13, 15, 17 e 22 de Abril; 7, 12, 15, 18, 19 e 21 de Maio.

N. B. — A hora adoptada é a do Fuso 1. Os valores da temperatura média são deduzidos das observações das 9 e 21 horas, máximas e mínimas.

COLÓNIA DE S. TOMÉ E PRÍNCIPE

Estação Meteorológica de Ana Chaves

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estação de saturação 100			Chuva em milímetros			Numero de dias de chuva		
	Média de 8 anos	1944	Desvio da normal	Média de 10 anos	1944	Desvio da normal	Média de 10 anos	1944	Desvio da normal	Média de 10 anos	1944	Desvio da normal	Média de 10 anos	1944	Desvio da normal
										Total	Total		Total	Total	
Janeiro	759,2	759,2	0,0	27,1	25,9	- 1,2	79,0	84,5	+ 5,5	50,7	51,5	+ 0,8	6	8	+ 2
Fevereiro	59,3	59,0	- 0,3	27,4	26,3	- 1,1	78,0	83,6	+ 5,6	76,7	41,6	- 35,1	5	9	+ 4
Março	59,1	58,8	- 0,3	27,4	26,2	- 1,2	78,0	86,0	+ 8,0	95,7	105,9	+ 10,2	7	17	+ 10
Abril	59,9	58,7	- 1,2	27,1	26,9	- 0,2	78,9	82,6	+ 3,7	127,0	65,7	- 61,3	10	12	+ 2
Mai	60,6	59,0	- 1,6	26,4	26,6	+ 0,2	78,6	83,1	+ 4,5	86,4	99,0	+ 12,6	6	9	+ 3
Junho	61,9	60,3	- 1,6	25,3	25,1	- 0,2	77,7	80,9	+ 3,2	19,9	3,7	- 16,2	2	2	+ 0
Julho	62,8	61,6	- 1,2	24,5	24,2	- 0,3	76,2	78,0	+ 1,8	0,9	0,0	- 0,9	0	0	+ 0
Agosto	62,4	60,9	- 1,5	24,8	25,4	+ 0,6	75,1	76,0	+ 0,9	3,7	1,0	- 2,7	0	2	+ 2
Setembro	61,4	60,6	- 0,8	26,0	25,4	- 0,6	76,5	82,8	+ 6,3	30,0	34,9	+ 4,9	3	13	+ 10
Outubro	61,0	59,2	- 1,8	26,1	25,7	- 0,4	79,2	85,3	+ 6,1	71,8	140,7	+ 68,9	8	22	+ 14
Novembro	60,2	58,6	- 1,6	26,4	26,0	- 0,4	79,4	82,6	+ 3,2	86,7	112,4	+ 25,7	8	12	+ 4
Dezembro	60,2	57,5	- 2,7	26,5	26,4	- 0,1	79,8	83,2	+ 3,4	71,1	101,8	+ 30,7	7	9	+ 2
Ano	760,7	759,5	- 1,2	26,2	25,8	- 0,4	78,0	82,4	+ 4,4	720,6	758,2	+ 37,6	62	115	+ 53

(a) Além dos dias de chuva houve 55 dias com ligeiros chuviscos (•). — Vid. pág. 78.

Estação Climatológica do Ilheu de Gago Coutinho (S. Tomé)

1944

Latitude 00° 00' 18" S. — Longitude 6° 31' 30" E. Greenwich — Altitude 162 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média (E)	Chuva em milímetros			Número de dias com									
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	
		Máximas	Mínimas																					
Janeiro	25,7	28,3	25,8	4,5	30,7	21,2	22 e 25	16	90,8	SW e SSW	2	446,4	193,8	8	19	0	0	2	9	4	0	0	0	0
Fevereiro	26,4	29,2	24,2	5,0	30,7	21,1	20 e 29	10 e 27	89,1	SW	2	150,6	43,3	21	11	0	0	0	14	3	0	0	0	1
Março	26,4	29,9	23,7	6,2	31,3	21,3	4	1	89,8	SSW	2	323,4	45,8	8	20	0	0	1	16	7	0	0	0	2
Abril	27,2	30,7	24,4	6,3	32,7	21,6	25	22	87,1	SW	2	223,1	51,2	3	17	0	0	2	12	8	0	0	0	1
Mai	26,7	30,1	24,0	6,1	32,5	20,7	6	21	90,0	S	2	168,9	42,6	8	13	0	0	4	10	7	0	0	0	1
Junho	24,5	27,7	22,7	5,0	29,4	21,5	6 e 7	16	89,2	S e SSE	3	2,7	2,0	4	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Julho	24,1	27,5	22,1	5,4	28,5	20,7	v. d.	14	84,8	S	3	0,0	-	-	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Agosto	24,7	28,2	22,7	5,5	30,0	21,2	21	7	83,7	SSW	4	18,3	8,6	11	4	0	0	6	0	0	0	0	0	0
Setembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Outubro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Novembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Dezembro	26,1	29,3	22,9	6,4	31,0	21,6	26	11	98,1	SSW	2	274,9	100,4	18	12	0	0	4	3	13	0	0	0	0
Ano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Observações às 9, 15 e 21 horas. — (a) Escala de Beaufort. Tornado nos dias: 27 de Fevereiro; 1 e 2 de Março; 13 de Abril e 19 de Maio.

COLÓNIA DE S. TOMÉ E PRÍNCIPE

Estação Climatológica da Roça Rio do Ouro (Ilha de S. Tomé)

194

Latitude 00° 22' N. — Longitude 6° 39' E. Greenwich — Altitude 168 metros

Mês	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa Média	Vento predominante	Velocidade média (a)	Chuva em milímetros			Número de dias com							
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Ceu limpo	
		Máximas	Mínimas																			
Janeiro ...	25,0	30,5	21,0	9,5	32,5	20,0	22	16	84,2	SSE	1,6	45,0	23,5	16	4	0	0	0	0	0	0	1
Fevereiro	25,6	31,4	21,3	10,1	34,1	20,0	26	28	84,1	SSW	1,4	91,2	59,0	27	5	0	0	0	0	0	0	2
Março ...	25,4	31,0	21,1	9,9	33,6	19,8	29	2	84,0	"	1,3	177,9	60,0	5	15	0	0	0	0	0	0	1
Abril ...	28,3	31,9	21,6	10,3	34,6	20,5	14	15	83,1	"	1,5	227,4	43,0	22	13	0	0	0	0	0	0	0
Maió ...	26,2	31,4	21,4	10,0	33,6	20,0	11	22	82,2	NNW	1,3	120,7	34,5	7	9	0	0	0	1	1	0	1
Junho ...	25,3	30,5	20,6	9,9	32,6	19,2	5	15	79,0	"	1,8	0,0	-	-	0	0	0	0	1	1	0	1
Julho ...	24,5	30,2	19,0	11,2	33,0	17,3	1	18	74,2	SSE	2,4	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
Agosto ...	24,9	30,2	20,2	10,0	33,2	18,2	23	7	78,2	"	1,9	5,0	2,5	25	3	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	25,3	30,0	20,9	9,1	32,2	20,2	26	19	81,3	NNW	1,7	21,3	10,4	5	7	0	0	0	0	0	0	0
Outubro ...	25,0	29,4	21,0	8,4	32,6	20,2	3	5	85,3	SSE	2,2	517,7	87,0	21	21	0	0	0	6	0	0	6
Novembro	25,5	30,5	21,1	9,4	32,6	20,4	2	20	83,4	"	1,7	149,4	38,5	29	14	0	0	0	4	0	0	3
Dezembro	26,0	31,1	21,6	9,5	32,6	20,8	6	5	84,2	"	1,7	153,0	75,0	17	10	0	0	0	5	0	0	3
Ano ...	25,6	30,7	20,9	9,8	34,6	17,3	14 de Abril	18 de Julho	81,9	SSE	1,9	1.508,6	87,0	21 de Outubro	101	0	0	0	17	2	0	14

(a) Escala de Beaufort.

Estação Climatológica da Roça Monte Café (S. Tomé)

Latitude 00° 18' N. — Longitude 6° 38' E. Greenwich — Altitude 690 metros

Médias de 10 anos

Temperatura						Humidade relativa Média	Chuva em milímetros Total
Média	Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima		
20,6	24,7	16,5	32,5	8,7	23,8	82,0	2.594,3

COLÓNIA DE ANGOLA

COLÓNIA DE ANGOLA

Janeiro

Observatório Meteorológico e Magnético "João Capelo", Luanda

194

Latitude 8° 48' 47",7 S. — Longitude 13° 15' 15" E. Greenwich. — Altitude 45,8 metros

Dias	Barometro a 0°			Temperatura - gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10		Chuva	Número de horas de chuva (3)				
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15			21			
1..	758,0	754,8	750,6	26,7	27,2	24,6	29,0	23,8	21,5	21,2	20,9	83	79	91	C	0,0	W	18,0	WSW	17,3	10,0	9	3	0	0,0	0,00
2..	58,5	55,8	57,1	25,3	27,0	25,2	29,0	24,3	20,4	21,1	21,4	85	77	90	NNE	6,1	"	20,5	"	14,4	10,1	10	7	10	0,0	0,00
3..	57,9	55,3	57,6	27,1	28,4	24,8	28,7	24,5	20,5	21,0	20,2	77	73	87	W	1,1	WSW	22,3	"	19,8	13,9	9	5	5	0,0	0,00
4..	57,9	55,4	56,1	28,0	27,0	24,7	29,3	23,9	19,1	20,3	18,3	68	77	80	SE	0,2	W	18,0	SW	23,0	11,2	10	10	10	0,0	0,00
5..	57,4	55,4	55,7	27,7	26,3	24,9	29,5	22,7	18,4	19,8	19,5	67	78	83	"	3,6	"	26,3	WSW	28,1	15,1	7	7	0	0,0	0,00
6..	58,0	55,4	58,1	26,4	27,3	25,4	29,0	23,3	18,2	19,4	18,8	72	72	79	W	0,2	"	22,0	SW	31,0	12,0	9	6	7	0,0	0,00
7..	58,3	54,7	57,0	26,3	27,0	24,7	29,6	23,1	18,8	20,3	20,8	74	77	90	NNE	5,0	WSW	25,2	WSW	16,9	12,0	4	1	6	0,0	0,00
8..	(58,0)	56,2	57,8	24,0	27,2	24,9	28,3	23,6	21,2	21,0	18,9	96	78	81	ENE	1,1	W	9,7	"	19,1	10,0	10	10	4	2,9	0,30
9..	58,4	55,7	57,3	26,7	27,6	25,1	29,0	23,3	19,7	20,7	19,8	76	76	84	NW	2,2	"	23,0	"	13,3	11,1	10	5	2	0,0	0,00
10..	58,5	55,8	57,5	28,0	27,1	25,3	28,5	23,8	19,7	20,5	20,2	70	77	84	SSW	5,4	"	26,3	"	16,1	13,4	6	4	4	0,0	0,00
11..	757,7	754,7	756,3	29,0	28,0	25,3	29,6	23,8	18,5	20,7	20,0	62	73	84	ESE	2,5	WSW	27,7	WSW	21,6	13,1	8	1	0	0,0	0,00
12..	57,3	54,5	56,3	25,4	28,2	25,0	29,7	24,1	20,4	20,0	21,0	85	70	89	C	0,0	"	20,2	"	24,5	12,7	9	9	8	0,2	0,00
13..	57,7	55,3	57,0	27,4	27,0	24,6	29,0	24,0	18,5	20,3	20,9	68	77	91	SSE	4,0	"	24,5	"	15,5	13,3	6	6	0	0,0	0,00
14..	57,7	56,0	57,0	27,2	27,5	25,0	29,9	24,3	19,4	20,0	19,8	72	74	84	S	6,1	W	14,8	"	18,4	8,7	9	9	10	0,0	0,00
15..	58,3	56,9	56,8	27,8	27,9	24,8	28,6	24,6	19,2	21,0	20,2	69	75	87	SSE	7,2	WSW	25,6	SW	22,7	13,5	10	3	0	0,0	0,00
16..	58,0	55,4	56,7	25,5	27,5	25,3	30,4	23,7	19,9	20,4	20,4	82	75	85	NE	0,2	WNW	9,0	WSW	18,0	8,5	10	3	0	0,0	0,00
17..	57,6	55,2	56,2	27,2	27,2	25,2	29,1	24,7	19,6	20,7	20,1	73	78	84	"	2,2	W	23,0	"	2,63	15,2	6	3	6	0,0	0,00
18..	57,7	55,0	56,7	29,0	27,3	25,5	29,5	24,4	19,5	20,9	20,7	65	77	85	SE	1,1	"	24,1	"	18,7	11,3	7	7	1	0,0	0,00
19..	56,8	54,0	57,7	27,6	27,2	26,2	28,3	24,3	19,5	21,0	20,8	71	80	82	"	4,3	WSW	30,3	SW	19,1	13,0	10	4	10	0,0	0,00
20..	57,5	54,3	55,9	25,5	28,5	26,0	30,6	23,4	20,7	22,4	20,9	85	77	84	ENE	0,7	"	20,5	"	20,9	12,1	9	3	3	0,7	0,50
21..	757,2	753,7	755,2	27,5	28,4	26,5	29,9	24,2	21,2	22,5	21,8	78	78	85	N	0,4	WSW	28,8	SW	24,5	12,8	3	8	7	0,0	0,00
22..	56,4	52,9	56,4	24,0	27,5	23,2	27,7	22,7	21,4	23,4	19,8	93	80	94	S	13,0	W	17,3	NNE	17,3	12,2	10	8	10	22,7	4,00
23..	56,0	(52,8)	56,3	24,8	28,6	26,4	29,8	(22,6)	20,9	22,1	23,1	90	76	90	ENE	10,8	WSW	18,0	SW	5,0	13,0	9	4	10	5,6	3,00
24..	56,0	52,9	56,3	27,5	28,3	25,4	30,0	23,3	22,0	23,3	21,9	80	81	91	SE	4,3	W	19,8	NNE	4,7	7,8	10	9	10	5,2	6,15
25..	56,8	54,3	56,8	27,1	28,2	25,6	30,6	24,0	21,7	22,4	20,2	81	79	83	"	11,5	WSW	22,0	ESE	21,6	14,4	10	8	7	10,3	1,30
26..	57,6	55,6	56,7	25,6	28,4	26,4	28,5	23,5	18,7	21,4	21,9	77	75	85	"	6,1	"	28,1	SW	18,4	17,9	10	10	10	2,0	3,15
27..	57,5	54,6	56,7	26,4	29,0	27,0	29,2	25,2	22,7	21,9	22,7	89	74	86	ENE	1,1	W	19,4	WSW	13,0	8,5	10	7	10	0,6	0,00
28..	58,5	54,2	56,1	24,3	27,2	25,8	27,8	(22,6)	21,2	20,6	22,3	94	77	90	N	11,2	E	7,2	"	29,9	9,6	10	10	7	48,2	6,35
29..	58,0	55,5	56,9	26,6	29,3	27,0	30,5	24,2	22,4	22,0	21,5	86	71	81	C	0,0	WNW	19,8	"	17,3	8,5	10	8	6	0,4	0,00
30..	57,5	54,7	56,8	26,6	29,6	27,7	(31,4)	24,5	21,4	21,1	20,9	83	68	76	ENE	4,0	NW	16,6	"	17,6	13,4	10	5	3	0,0	0,00
31..	58,5	55,7	57,8	24,8	27,7	26,4	27,8	23,4	22,3	21,1	19,9	96	77	78	W	18,0	WSW	1,8	SW	15,8	12,4	10	8	8	21,7	2,10
Média Total	757,67	751,90	756,76	26,57	27,79	25,48	29,28	23,80	20,28	21,20	20,66	78,9	76,2	85,2	-	43	-	20,3	-	19,0	12,0	8,7	6,2	3,9	119,	28,65

Pentadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	-
(1) Temperatura média ..	26,19	25,91	26,46	26,62	26,17	26,54	-

☉ nos dias 19 e 27. ● nos dias 12, 20 e 29. ● nos dias 8, 23, 24, 25 e 26. ●¹ nos dias 22, 28 e 31. ☽^o no dia 1. ☾^o nos dias 23 e 31.
 ☽ nos dias 24 e 28. ☾¹ no dia 22. ☾ no dia 22. ☽ nos dias 19, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28 e 31. ☽ no dia 27. ☽ nos dias 2, 9, 29 e 30. ☽ nos dias 4 e 7.

COLÓNIA DE ANGOLA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico e Magnético «João Capelo», Luanda

Janeiro 1944	Temperatura em graus centesimais							Actinometria - Graus actinometricos				Horas de sol descoberto - Duração efectiva (3) h. m.	
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas		Media
	Máxima	Mínima	0 ^m ,50	0 ^m ,75	1 ^m ,00	1 ^m ,50	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
1	52,5	22,4	30,5	29,6	29,6	29,0	59,2	-	26,0	36,0	46,0	36,0	5:30
2	59,2	23,0	30,6	29,5	29,5	29,0	66,8	-	13,0	48,5	46,5	36,0	4:48
3	56,0	23,2	31,0	29,6	29,5	29,0	64,8	-	20,8	58,2	47,1	35,4	7:30
4	46,5	21,8	30,3	29,7	29,7	29,1	67,0	-	36,0	43,2	42,9	40,7	6:54
5	55,0	(19,8)	29,7	29,6	29,6	29,1	63,7	-	29,6	43,8	34,6	36,0	10:54
6	52,5	21,2	29,5	29,6	29,5	29,4	69,8	-	19,4	44,6	47,1	37,0	8:30
7	52,7	20,4	29,2	29,5	29,5	29,0	66,3	-	34,6	43,2	48,2	42,0	10:42
8	53,5	23,1	29,7	29,7	29,5	29,0	(73,1)	-	13,8	23,8	33,2	23,6	3:18
9	55,5	21,5	29,5	29,6	29,6	29,1	63,7	-	27,4	41,3	51,0	39,9	9:42
10	57,1	21,6	29,8	29,6	29,6	29,2	60,5	-	38,2	41,0	46,5	41,9	11:18
11	(63,8)	22,6	30,5	30,0	29,7	29,0	62,7	-	38,8	42,9	47,6	43,1	12:00
12	62,2	20,7	31,2	30,4	29,8	29,2	63,7	-	15,2	42,9	35,5	31,2	7:42
13	62,0	(19,8)	31,5	30,6	30,0	29,2	62,8	-	27,7	41,0	51,0	39,9	9:18
14	58,0	21,5	31,6	30,7	30,4	29,4	65,0	-	19,1	41,6	33,8	31,5	4:18
15	52,2	24,4	31,3	30,7	30,2	29,3	64,5	-	18,3	47,6	44,6	36,8	6:36
16	54,6	22,0	30,5	30,5	30,3	29,5	63,0	-	13,0	41,8	45,7	33,5	7:54
17	56,4	23,4	30,6	30,3	29,5	30,3	66,5	-	32,1	39,3	45,7	39,0	9:48
18	57,5	21,6	31,4	30,7	30,4	29,6	61,4	-	35,2	42,9	45,7	41,3	10:24
19	57,3	22,1	31,7	31,0	30,4	29,5	62,0	-	14,4	46,5	47,4	36,1	7:30
20	59,8	22,0	31,8	31,1	30,6	29,8	64,6	-	23,5	42,9	48,2	38,2	9:48
21	55,0	21,0	32,1	31,2	30,7	29,9	62,4	-	34,1	42,4	45,7	40,7	10:24
22	50,2	22,0	31,5	31,2	30,7	30,0	63,7	-	3,5	25,8	51,8	27,0	4:12
23	51,0	21,8	30,4	30,6	30,6	29,8	67,2	-	21,0	41,3	47,4	36,6	9:42
24	51,2	22,0	30,4	30,4	30,5	30,0	70,5	-	24,9	49,3	28,2	34,1	5:24
25	47,8	22,1	30,0	30,3	30,4	29,9	68,2	-	22,2	57,1	49,9	36,4	4:42
26	46,2	21,4	29,6	30,0	30,3	30,0	60,3	-	20,8	55,2	39,6	31,2	3:18
27	46,0	24,1	29,5	29,7	30,0	29,6	65,0	-	10,0	29,1	47,9	29,0	4:06
28	35,2	22,0	28,3	29,5	29,8	29,7	47,2	-	9,4	17,2	19,4	15,3	0:36
29	44,5	21,5	28,7	29,2	29,6	29,6	65,4	-	21,3	40,2	44,3	35,3	2:42
30	44,9	22,5	29,4	29,4	29,7	29,6	66,7	-	17,7	58,8	47,1	34,5	8:36
31	59,4	22,5	29,3	29,5	29,5	29,6	58,3	-	3,3	29,4	50,7	27,8	3:24
Total	52,76	21,96	30,36	30,10	29,96	29,46	64,06	-	22,1	39,2	43,9	33,1	221,30

COLÓNIA DE ANGOLA

Fevereiro

Observatório Meteorológico e Magnético "João Capelo", Luanda

194

Latitude 8° 48' 47",7 S. — Longitude 13° 15' 15" E. Greenwich — Altitude 45,8 metros

Dia	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens			Número de horas de chuva	h. m.
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	0-10			Chuva	(3)			
																					9	15	21					
1..	758,1	754,9	756,6	28,2	29,8	27,7	31,6	24,0	20,6	21,4	21,9	72	68	79	ESE	5,0	WNW	19,4	W	20,9	12,9	7	8	7	13,0	1.15		
2..	57,3	55,1	56,2	27,5	28,0	25,5	30,3	24,4	23,0	22,7	21,7	84	81	90	ENE	0,7	»	1,1	NNE	0,7	3,2	10	10	10	12,2	0.50		
3..	57,3	55,2	57,0	24,7	27,5	26,6	28,1	23,6	22,7	22,0	21,8	90	80	84	SE	4,3	NW	0,7	W	4,3	4,9	10	10	7	38,3	6.45		
4..	58,0	55,3	57,2	25,8	29,1	26,0	30,2	25,0	23,0	22,0	20,9	93	73	84	ENE	7,9	WSW	21,6	SSW	18,0	12,7	10	7	9	7,1	0.10		
5..	58,3	55,7	57,6	28,5	29,2	27,3	30,5	24,2	21,4	20,9	20,1	74	69	75	ESE	0,7	»	24,5	WSW	22,3	14,9	5	3	8	0,0	0.00		
6..	58,9	55,7	57,4	28,5	29,2	27,0	30,5	24,4	19,6	18,8	18,4	68	62	69	S	2,5	W	22,7	W	17,6	15,4	8	8	8	0,0	0.00		
7..	58,0	55,1	56,4	28,4	29,8	27,3	31,2	25,0	20,3	19,0	19,0	70	61	70	ENE	1,1	»	15,8	»	19,0	10,4	5	5	3	0,0	0.00		
8..	58,1	55,7	56,1	28,9	30,7	27,8	31,3	24,8	20,7	20,0	19,5	70	61	70	C	0,0	»	9,4	WSW	23,0	12,3	3	3	5	0,0	0.00		
9..	57,1	54,9	55,8	29,4	30,5	27,5	31,5	25,0	20,8	21,8	21,0	68	67	77	ESE	4,0	»	18,7	SW	20,5	15,3	4	6	4	0,0	0.00		
10..	57,0	54,6	55,6	28,5	30,0	27,8	31,0	26,0	21,4	20,5	20,8	74	65	75	C	0,0	WSW	22,7	WSW	28,1	13,3	10	7	5	0,0	0.00		
11..	757,2	755,1	755,3	27,0	29,7	25,2	30,4	25,1	21,5	22,3	19,6	81	72	82	C	0,0	W	15,5	C	0,0	6,7	10	10	10	0,0	0.00		
12..	57,2	54,3	55,4	26,6	29,4	27,5	32,0	23,8	19,8	22,1	21,4	77	72	79	ENE	12,2	»	17,3	SW	15,5	12,9	10	9	0	0,2	0.00		
13..	56,2	53,4	54,4	28,2	29,8	27,2	31,5	26,4	22,0	22,0	21,0	77	70	78	SW	8,3	WSW	31,3	SSW	12,6	14,3	10	7	2	0,0	0.00		
14..	55,8	53,3	54,3	28,9	30,8	27,8	31,2	26,0	22,0	23,1	21,8	74	70	78	E	3,2	W	19,1	»	18,7	11,0	10	10	4	0,0	0.00		
15..	55,8	(53,2)	53,8	29,6	29,6	27,6	31,5	26,2	22,7	23,0	22,1	74	75	80	ESE	0,7	»	30,3	SW	27,0	15,7	8	8	0	0,0	0.00		
16..	56,0	54,0	56,4	28,5	29,5	25,8	30,5	25,8	22,7	22,2	20,7	79	72	84	SW	10,1	WSW	32,0	N	15,1	14,1	10	10	10	0,0	0.00		
17..	56,9	54,5	55,9	26,6	28,8	26,6	30,5	24,3	21,8	23,0	21,4	84	78	83	NE	5,0	»	30,3	SSW	16,9	13,1	10	10	0	1,5	0.20		
18..	56,7	53,5	55,2	28,5	31,0	27,6	31,5	25,0	21,8	22,1	20,9	75	66	77	C	0,0	W	12,6	WSW	25,2	11,0	8	6	1	0,0	0.00		
19..	57,0	55,3	57,1	28,6	26,8	27,6	30,8	25,2	21,9	18,9	21,5	75	72	83	ENE	4,0	NNW	38,5	WNW	14,4	12,9	10	10	7	0,0	0.00		
20..	57,8	55,2	55,8	24,6	30,0	27,1	30,5	23,0	20,5	19,9	21,3	89	63	80	ESE	22,7	ESE	5,0	W	6,5	12,1	10	10	0	5,6	1.40		
21..	757,2	754,4	756,8	29,0	30,3	27,7	31,2	25,4	21,7	23,0	21,9	73	71	79	SSE	2,9	WSW	28,1	WSW	29,5	18,1	9	9	4	0,0	0.00		
22..	(59,2)	56,6	57,8	28,5	26,4	24,8	29,3	24,6	20,8	21,7	20,7	72	85	89	W	16,9	NNW	18,0	SSE	11,5	17,8	9	10	1	0,0	0.00		
23..	58,4	55,7	56,5	26,7	30,0	26,5	30,7	(22,2)	21,1	22,5	20,4	81	71	79	ENE	1,1	WSW	21,6	SSW	18,0	14,3	10	6	0	10,7	2.10		
24..	57,9	55,6	56,3	28,1	30,4	27,2	31,0	24,1	21,8	21,6	20,2	77	67	75	ESE	4,7	W	18,7	WSW	22,7	13,8	4	2	3	0,0	0.00		
25..	57,6	55,3	56,7	28,0	30,7	27,7	31,3	25,3	20,7	21,0	20,7	73	64	75	C	0,0	WNW	14,4	W	23,4	11,8	8	4	0	0,0	0.00		
26..	57,7	55,3	56,5	28,0	30,0	27,3	30,9	25,2	20,3	19,3	20,0	72	61	74	SSW	1,1	WSW	20,9	WSW	20,5	15,3	9	9	0	0,0	0.00		
27..	57,2	56,1	56,7	28,3	31,1	27,5	32,2	24,2	19,9	20,0	20,6	70	59	76	S	3,6	W	14,8	»	20,2	12,2	7	2	0	0,0	0.00		
28..	58,8	56,2	57,4	28,5	30,7	28,0	31,7	25,3	20,6	22,5	20,7	71	69	73	E	5,0	»	14,0	»	23,8	11,9	7	5	4	0,0	0.00		
29..	57,4	54,0	55,0	28,9	31,0	27,7	(33,4)	25,0	21,1	23,6	21,9	71	71	79	ESE	7,6	WSW	30,6	*	25,6	12,9	10	7	2	0,0	0.00		
30..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Médias e Totais	757,45	754,94	756,20	27,91	29,05	27,03	30,98	24,79	21,32	21,48	20,82	76,1	69,5	78,5	-	4,7	-	19,6	-	18,0	12,7	8,3	7,3	3,9	88,6	13.10		

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1
(4) Temperatura média..	26,58	27,95	27,90	27,86	27,11	28,32

9 nos dias 11, 16 e 19. ● no dia 12. ● nos dias 1, 2, 4, 17, 20 e 23. ●¹ no dia 3. ●² no dia 4. ●³ no dia 2. ●⁴ no dia 3.
(K) nos dias 13, 16, 21 e 22. V nos dias 2 e 3. U no dia 1. U nos dias 8, 11 e 28.

COLÓNIA DE ANGOLA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico e Magnético «João Capelo», Luanda

Fevereiro — 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actiuometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		0 horas	12 horas	15 horas	Media	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,50	0 ^m ,75	1 ^m ,00	1 ^m ,50	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabolico					
.....	45,7	22,1	29,2	29,4	29,5	29,4	70,1	-	36,8	43,8	51,8	44,1	10,42
.....	46,7	22,5	29,4	29,5	29,5	29,6	67,0	-	33,5	44,6	26,9	35,0	5,36
.....	35,8	23,1	29,6	29,6	29,5	29,4	51,0	-	7,2	28,5	19,7	18,5	0,00
.....	42,7	23,5	29,3	29,4	29,5	29,3	70,0	-	4,4	49,0	46,3	33,2	8,30
.....	44,8	22,0	29,5	29,5	29,5	29,2	63,5	-	35,7	41,3	47,9	41,6	11,30
.....	43,8	22,1	29,8	29,6	29,6	29,5	63,2	-	34,3	40,7	44,0	39,7	11,36
.....	43,9	22,0	29,8	29,7	29,7	29,3	64,0	-	34,3	42,4	50,1	42,3	11,24
.....	41,4	(21,6)	30,2	30,0	29,8	29,3	62,6	-	28,2	41,0	45,4	38,2	11,18
.....	46,2	23,0	30,5	30,0	29,7	29,5	63,2	-	31,8	36,9	47,4	39,7	9,36
.....	45,6	23,3	30,8	30,1	29,9	29,6	65,8	-	20,8	41,6	32,7	31,7	9,12
.....	42,7	24,5	31,1	30,4	30,0	29,5	60,2	-	5,5	37,7	40,4	28,9	2,24
.....	42,5	21,8	30,6	30,3	30,2	29,5	70,4	-	17,7	41,6	30,7	30,0	5,24
.....	42,7	24,5	30,8	30,3	30,2	29,7	67,1	-	14,4	36,8	24,9	25,4	6,48
.....	42,7	23,6	30,9	30,4	30,3	29,7	68,0	-	38,5	44,9	38,8	40,7	6,30
.....	41,7	24,7	30,8	30,4	30,4	29,7	68,1	-	22,2	36,3	41,3	33,3	6,00
.....	41,0	25,0	30,8	30,4	30,3	29,8	65,7	-	12,2	43,2	36,6	30,7	6,12
.....	41,7	23,9	30,6	30,4	30,4	29,8	64,5	-	24,1	44,3	11,6	26,7	5,12
.....	44,5	23,6	30,5	30,4	30,4	29,8	63,8	-	29,6	40,7	41,0	37,1	10,00
.....	43,5	23,8	30,8	30,4	30,3	29,9	67,2	-	30,5	34,3	21,9	28,9	3,54
.....	33,9	22,0	30,5	30,4	30,4	29,9	51,0	-	14,4	24,1	22,4	20,3	0,00
.....	39,8	23,6	30,0	30,1	30,3	29,9	69,2	-	27,1	24,1	43,5	31,6	9,36
.....	33,1	23,2	30,4	30,2	30,4	30,0	56,3	-	32,4	12,5	18,3	21,1	1,54
.....	43,6	21,8	29,5	29,8	30,1	29,9	67,8	-	25,5	40,2	48,5	38,1	8,42
.....	40,5	22,6	29,7	29,8	30,0	29,9	62,7	-	29,1	40,7	45,7	38,5	10,12
.....	41,3	23,4	30,2	30,0	30,0	29,7	64,0	-	16,3	41,3	45,2	34,3	9,36
.....	43,5	23,6	30,4	30,0	30,0	29,7	65,0	-	13,0	39,6	47,4	33,3	9,24
.....	43,4	22,5	30,7	30,3	30,1	29,8	64,5	-	21,6	42,9	44,3	36,3	9,36
.....	49,4	23,6	31,2	30,4	30,4	30,0	64,5	-	33,2	42,4	47,4	41,0	9,42
.....	(51,5)	23,2	31,4	30,5	30,3	30,0	(75,5)	-	28,5	54,3	37,1	40,0	6,30
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totais.....	42,74	23,11	30,31	30,06	30,00	29,66	64,70	-	24,2	39,1	37,9	33,8	217,00

COLÓNIA DE ANGOLA

Março

Observatório Meteorológico e Magnético "João Capelo", Luanda

194

Latitude 8° 48' 47",7 S. — Longitude 13° 15' 15' E. Greenwich — Altitude 45,8 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e Velocidade			Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens			Chuva	Número de horas de chuva	
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	0 10					
																					9	15	21			
1..	756,8	754,1	754,9	30,1	30,6	27,8	32,1	25,2	21,4	21,9	21,8	67	67	78	E	1,1	WSW	29,2	SW	32,8	17,2	6	1	7	0,0	0,0
2..	57,4	54,5	56,3	29,2	30,5	26,6	31,0	25,4	20,4	21,2	20,0	67	65	77	SSW	13,3	»	41,0	»	18,4	21,1	7	2	2	0,0	0,0
3..	57,0	54,8	56,7	29,2	29,6	27,8	30,8	25,4	20,0	19,9	20,6	66	64	74	SW	10,8	W	27,7	WSW	15,8	17,4	8	9	4	0,0	0,0
4..	57,3	55,4	56,6	25,4	27,7	24,9	28,4	24,9	22,1	16,1	18,8	92	59	80	S	7,9	S	7,2	SE	12,6	8,3	10	10	4	1,6	1,50
5..	57,4	55,4	55,2	27,5	28,5	26,5	30,1	23,7	19,1	20,4	21,6	70	70	84	C	0,0	W	4,0	SSW	16,9	10,8	10	10	1	1,1	2,00
6..	57,1	54,6	56,4	26,8	26,5	26,0	28,6	24,0	21,6	21,6	21,5	83	84	86	NE	0,7	WSW	32,8	S	9,0	8,8	8	9	10	0,0	0,00
7..	56,9	54,0	56,4	28,7	29,0	27,2	32,2	24,2	20,9	20,7	22,2	71	69	83	ENE	7,2	W	7,9	WSW	22,0	10,4	9	9	9	1,7	1,00
8..	56,2	(52,6)	54,0	28,2	29,2	27,5	30,8	24,4	22,6	23,0	22,6	79	76	83	E	5,8	WSW	27,7	»	23,0	13,6	9	8	7	6,9	0,48
9..	56,0	53,5	55,2	25,0	26,1	25,5	27,6	24,1	22,5	22,1	22,0	96	88	91	NW	11,9	ENE	4,0	C	0,0	4,5	10	10	8	18,0	1,18
10..	55,9	53,9	54,2	26,2	29,8	26,6	31,0	24,3	22,2	22,6	21,6	88	73	83	ENE	6,0	WNW	12,2	SSW	12,2	8,0	10	8	5	1,7	0,50
11..	756,9	754,1	755,1	27,4	27,7	26,4	29,3	25,4	23,4	22,5	22,5	86	81	88	NE	1,8	SW	16,9	S	10,1	9,3	9	9	9	20,6	0,20
12..	56,9	53,5	55,4	28,5	30,0	27,9	31,2	25,0	23,4	24,0	23,6	81	76	84	SE	2,9	WSW	28,1	WSW	17,6	14,1	10	8	6	5,2	0,30
13..	56,6	55,6	56,1	29,2	24,1	25,5	31,4	23,5	24,3	21,2	21,3	81	95	88	C	0,0	WNW	15,1	NW	0,7	8,2	10	10	7	0,0	0,00
14..	57,4	54,7	55,5	27,0	29,5	26,5	30,4	(23,0)	22,9	23,7	21,8	86	77	85	E	1,1	W	19,8	SSW	3,6	6,5	7	8	0	34,2	4,00
15..	56,6	54,3	56,2	27,9	29,7	27,8	31,5	24,9	23,0	23,5	22,0	82	76	79	ENE	0,7	NW	17,6	W	20,5	10,8	9	10	0	0,0	0,00
16..	(58,1)	56,0	57,1	28,8	25,7	25,2	29,6	24,3	22,0	21,1	20,1	75	86	84	WSW	13,3	W	1,1	ENE	7,2	13,1	10	10	8	0,0	0,00
17..	58,0	55,7	56,2	26,5	30,8	27,7	31,7	23,5	20,6	21,4	21,5	80	65	78	E	10,1	WNW	14,0	WSW	13,0	11,6	8	7	8	4,2	1,35
18..	57,0	54,4	56,6	29,0	30,5	28,0	31,2	25,3	23,6	22,2	21,9	79	68	78	SE	5,4	WSW	22,5	»	21,6	13,1	8	7	7	0,0	0,00
19..	57,7	56,0	56,8	28,7	26,7	26,0	30,8	25,4	22,5	22,5	21,5	77	86	86	SSW	0,2	NW	20,2	C	0,0	5,5	10	10	9	0,0	0,00
20..	56,8	54,0	55,4	27,4	29,8	27,7	31,6	23,8	22,1	21,4	21,5	81	68	78	ENE	7,6	W	16,6	SW	14,0	18,2	10	10	4	0,2	0,00
21..	756,0	753,8	756,0	29,1	30,5	27,9	31,7	24,5	22,7	21,6	21,0	76	66	75	SE	1,1	WSW	21,2	WSW	23,0	13,2	8	7	4	0,0	0,00
22..	57,2	54,0	56,0	28,5	29,7	27,5	31,4	25,0	20,4	20,4	20,0	70	65	74	SSW	3,6	W	23,8	W	20,9	15,5	10	5	3	0,0	0,00
23..	57,0	55,2	56,4	28,3	28,6	27,1	29,5	24,4	19,5	19,3	19,7	69	66	74	ESE	1,4	NNW	1,8	»	13,7	6,2	10	10	2	0,0	0,00
24..	57,4	54,9	56,5	27,7	30,7	27,2	32,0	24,3	20,9	20,0	21,0	76	61	78	ENE	14,8	WNW	15,1	»	27,7	14,1	10	5	4	0,0	0,00
25..	57,3	55,2	56,6	28,1	29,3	27,5	31,1	24,1	19,8	21,9	21,0	70	72	77	E	3,6	W	18,4	SW	21,2	11,0	10	10	6	0,0	0,00
26..	57,3	54,5	57,1	27,9	30,8	27,6	31,3	24,7	20,6	21,0	20,5	73	63	75	SSW	0,7	»	16,2	W	17,6	11,4	6	4	5	0,0	0,00
27..	57,9	55,1	56,5	28,0	28,5	27,1	30,4	25,7	19,9	20,0	19,3	71	69	72	SW	19,1	WSW	15,5	WSW	16,2	16,5	10	8	6	0,0	0,00
28..	57,0	54,4	55,9	27,8	30,8	27,4	31,6	23,1	20,2	20,6	18,2	75	62	67	ENE	13,3	WNW	23,0	WNW	23,8	16,0	7	5	1	0,0	0,00
29..	56,6	54,0	54,6	28,0	31,7	27,6	32,5	23,4	19,3	20,4	20,0	69	59	73	»	10,8	NW	16,6	WSW	19,8	13,5	2	1	0	0,0	0,00
30..	56,8	53,8	56,0	28,5	31,3	27,6	(33,6)	23,5	20,4	18,7	21,9	70	55	80	E	16,9	WNW	19,8	»	23,8	17,2	7	8	4	0,0	0,00
31..	57,5	53,8	56,4	29,1	31,0	27,5	32,6	24,5	21,2	21,5	20,4	71	64	75	ESE	11,5	WSW	28,4	SSW	22,3	18,4	9	4	10	0,0	0,00
Médias Totais	757,03	754,51	755,94	27,99	29,19	27,00	30,94	24,42	21,46	21,24	21,08	76,6	70,8	79,6	-	6,6	-	18,2	-	16,2	12,1	5,6	7,5	5,2	94,5	13,45

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média	27,11	27,10	27,45	27,87	27,76	27,97

• nos dias 3, 6, 15, 16 e 25. ● no dia 20. ● nos dias 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12 e 17. ● nos dias 11 e 14. ≡ no dia 7. ≡ no dias 20, 27 e 28 no dia 0. (K) nos dias 6, 7, 8, 10, 11 e 13. nos dias 9, 10 e 22. nos dias 1 e 4. no dia 2.

COLÓNIA DE ANGOLA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico e Magnético «João Capelo», Luanda

Março 1944	Temperatura em graus centesimais							Actinometria - Graus actinometricos				Horas de sol descoberto Duração efectiva (3) h. m.	
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas		Media
	Maxima	Mínima	0 ^m ,50	0 ^m ,75	1 ^m ,0	1 ^m ,50	Maxima ao sol	Mínima no espelho parabolico					
.....	48,3	23,1	31,6	30,7	30,4	30,1	63,3	-	34,9	40,7	47,4	41,0	10,42
.....	45,8	23,5	31,7	30,2	30,5	30,0	63,2	-	33,0	41,6	47,1	40,5	10,54
.....	50,3	23,1	31,8	30,7	31,0	30,1	65,7	-	31,3	33,2	42,7	35,7	10,42
.....	50,5	24,3	31,8	31,0	30,8	30,0	42,8	-	4,4	15,0	24,4	14,0	0,00
.....	41,6	22,5	30,8	30,7	30,7	30,2	63,8	-	23,8	29,4	44,3	32,5	4,12
.....	40,3	22,4	30,5	30,5	30,6	30,5	66,7	-	24,9	13,3	18,8	19,0	3,54
.....	52,0	23,3	30,3	30,3	30,4	30,2	68,5	-	35,5	41,6	15,8	31,0	6,36
.....	42,0	23,8	30,5	30,3	30,4	30,2	63,8	-	32,1	41,0	48,5	40,7	9,54
.....	36,6	22,8	30,7	30,4	30,4	30,1	58,4	-	8,3	9,7	15,2	11,1	0,00
.....	50,1	23,6	30,0	30,2	30,4	30,3	71,4	-	36,8	46,8	26,9	36,8	4,42
.....	40,8	24,4	30,1	30,0	30,3	30,0	65,4	-	12,5	38,2	13,8	32,2	3,00
.....	39,9	23,8	30,0	30,0	30,2	30,0	66,5	-	21,9	40,4	47,6	36,6	7,48
.....	41,5	25,0	30,3	30,2	30,2	30,1	68,0	-	30,2	5,5	1,8	12,5	3,18
.....	46,6	22,8	30,0	30,2	29,5	30,0	68,1	-	29,6	44,0	49,9	41,2	8,00
.....	51,7	21,8	29,7	29,7	30,0	30,0	69,2	-	16,9	42,9	23,5	27,8	6,30
.....	37,5	24,0	30,2	30,0	30,0	30,0	54,2	-	18,0	6,1	12,5	12,2	0,12
.....	44,5	22,5	29,5	29,7	30,0	30,0	65,0	-	19,7	32,1	47,1	33,0	6,36
.....	56,7	23,6	29,7	29,6	29,8	30,0	65,3	-	23,5	41,0	47,6	37,4	9,18
.....	52,6	23,5	30,3	29,8	29,8	29,7	64,0	-	21,9	42,4	3,9	22,7	3,30
.....	64,9	22,5	30,0	29,9	30,0	29,9	(72,0)	-	24,0	41,0	37,4	34,4	6,24
.....	64,2	22,5	30,4	30,0	30,1	29,9	69,4	-	35,7	42,9	48,8	42,5	9,30
.....	(69,0)	22,6	30,6	30,4	30,2	30,0	69,8	-	21,6	45,2	46,5	37,8	10,00
.....	37,3	22,2	31,0	30,5	30,2	29,7	50,8	-	28,0	27,7	16,9	24,2	1,00
.....	53,7	22,1	30,5	30,4	30,4	30,0	63,4	-	29,6	40,4	47,4	39,1	9,24
.....	50,5	21,0	30,8	30,5	30,4	29,9	67,7	-	27,4	42,4	23,5	31,1	9,30
.....	50,7	22,6	31,2	30,6	30,5	30,0	64,8	-	13,0	41,6	47,1	33,9	10,42
.....	46,0	23,2	31,4	30,8	30,5	29,8	67,3	-	19,7	30,2	26,0	25,3	3,00
.....	53,5	21,1	31,0	30,8	30,6	30,0	64,0	-	33,5	40,2	47,6	40,4	11,00
.....	46,6	(20,5)	31,1	31,0	30,7	30,1	64,7	-	33,5	39,9	46,5	40,0	11,66
.....	51,0	23,0	31,4	31,0	30,6	30,2	66,8	-	34,9	40,7	35,7	37,1	8,54
.....	47,7	22,4	31,4	31,9	30,6	30,0	68,7	-	26,0	39,6	46,5	37,4	10,06
Totals	47,88	22,89	30,65	30,40	30,33	30,04	64,00	-	25,4	34,8	33,8	31,7	210,24

COLÓNIA DE ANGOLA

Abril

Observatório Meteorológico e Magnético "João Capelo", Luanda

194

Latitude 8° 48' 47",7 S. — Longitude 13° 15' 15" E. Greenwich — Altitude 45,8 metros

Dia	Barómetro a 0°			Temperatura - gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva		Número de horas de chuva (3)
	v	15	21	v	15	21	Máxima	Mínima	v	15	21	v	15	21	v	15	21	v	15	21	v	15	21	9	15	21	Chuva	h. m.	
1..	757,8	755,2	757,6	29,3	27,9	27,0	32,5	25,8	22,3	19,2	18,4	74	69	69	C	0,0	SSW	21,6	W	16,6	10,4	10	10	10	10	0,0	0,0	0,0	
2..	59,1	56,1	57,7	25,4	28,7	26,8	29,6	24,4	22,1	21,7	21,4	92	74	82	"	0,0	W	11,5	SSW	12,6	11,1	10	8	10	2,6	2,00	2,00		
3..	58,8	55,7	58,7	27,0	29,0	25,5	31,0	24,8	22,3	22,1	22,4	84	74	93	NE	14,4	NW	18,4	ENE	7,9	10,3	10	10	10	0,0	0,0	0,0		
4..	(59,1)	56,1	57,8	26,1	29,8	26,1	30,8	23,1	20,9	21,0	21,7	83	67	86	E	4,7	W	14,0	S	13,7	11,5	9	8	4	6,4	5,30	5,30		
5..	58,6	55,3	57,8	27,1	30,7	27,4	31,6	24,8	22,2	22,1	22,9	83	67	84	C	0,0	"	14,0	SSW	9,4	7,2	10	8	10	0,5	0,20	0,20		
6..	57,5	54,5	57,0	29,0	31,0	27,8	32,2	23,3	21,3	23,6	20,6	71	71	74	E	14,4	WSW	22,7	"	16,6	16,8	6	7	9	3,4	1,15	1,15		
7..	58,2	54,5	56,8	26,2	30,3	26,5	31,0	22,7	21,2	21,3	21,8	84	66	85	ENE	7,2	"	18,0	"	8,3	9,6	8	5	6	4,9	3,30	3,30		
8..	57,8	54,4	56,7	28,1	27,6	26,6	31,9	25,0	22,9	23,0	21,8	81	84	84	"	2,5	SW	22,3	WNW	0,7	9,0	8	9	10	0,0	0,00	0,00		
9..	56,7	53,5	56,3	28,0	30,7	27,0	31,4	24,4	22,7	21,3	23,1	81	74	87	NE	3,6	W	20,9	SSW	15,8	11,0	6	8	10	3,3	1,15	1,15		
10..	57,9	55,6	56,3	27,1	28,2	23,8	30,0	22,8	21,5	21,6	20,8	80	76	95	ENE	5,0	WNW	41,0	SE	7,9	22,7	10	10	10	0,9	0,50	0,50		
11..	757,1	753,8	755,4	26,3	29,7	26,6	31,0	22,2	20,0	22,7	20,6	79	73	80	ENE	2,9	W	16,9	SSW	16,6	13,6	8	7	5	28,1	3,10	3,10		
12..	55,9	53,3	55,6	28,0	30,4	26,4	31,3	23,9	20,9	22,9	21,1	74	71	82	"	3,6	"	13,0	ESE	10,8	13,0	6	5	1	0,0	0,00	0,00		
13..	56,8	53,8	55,7	28,8	30,3	26,5	32,0	24,6	21,8	23,4	19,7	74	73	77	"	7,9	"	12,6	SSE	13,0	11,3	9	10	7	0,0	0,00	0,00		
14..	56,6	53,1	55,7	28,7	32,4	26,0	(34,6)	23,8	19,1	23,2	22,3	65	64	90	ESE	16,6	WSW	30,3	ENE	4,0	16,8	9	6	10	0,0	0,00	0,00		
15..	55,7	(51,8)	55,1	28,8	31,1	28,8	33,2	24,6	22,0	25,5	25,4	75	76	86	ENE	7,2	"	27,7	WSW	19,8	12,7	9	8	8	0,9	1,00	1,00		
16..	53,5	53,2	56,6	27,5	29,0	24,8	29,1	23,0	23,0	24,0	20,7	84	80	89	NE	6,5	"	14,4	WNW	3,6	8,2	10	10	10	0,0	0,00	0,00		
17..	57,5	54,1	55,2	23,5	25,5	24,5	26,1	(21,8)	20,2	20,3	21,3	94	84	93	NNE	11,5	E	11,9	SSE	10,1	13,1	10	10	7	51,1	8,45	8,45		
18..	56,1	52,9	55,0	27,0	30,7	25,9	32,4	23,5	23,1	25,1	21,0	87	76	85	E	13,0	W	17,6	SW	13,3	13,1	9	6	10	6,6	2,15	2,15		
19..	57,1	53,5	56,9	26,7	30,2	25,1	31,3	23,7	21,7	25,4	21,5	83	79	91	"	11,5	WSW	18,7	S	0,4	10,9	10	9	10	1,6	1,10	1,10		
20..	57,4	53,7	56,3	27,9	30,3	28,0	32,4	24,0	22,6	25,2	24,8	81	78	88	"	13,3	"	19,1	SW	15,8	14,0	7	9	10	27,3	0,45	0,45		
21..	756,8	753,7	755,0	27,4	29,9	27,1	30,6	24,7	23,5	23,6	22,0	87	75	83	NE	7,2	WSW	16,6	S	12,6	7,8	10	8	3	0,3	0,35	0,35		
22..	56,7	54,0	55,2	27,0	26,1	25,4	30,8	24,7	22,7	22,9	21,7	86	91	90	ENE	6,5	SW	11,5	C	0,0	6,9	9	10	8	0,0	0,00	0,00		
23..	56,2	53,0	54,3	28,6	31,2	27,2	33,5	24,2	23,4	25,0	23,2	80	74	87	SE	11,5	WSW	23,0	SSW	17,3	13,6	10	9	3	12,6	1,25	1,25		
24..	56,4	55,7	56,4	28,2	24,4	24,7	29,0	23,5	25,3	21,0	21,7	89	92	94	C	0,0	N	17,6	ESE	9,0	11,2	10	10	3	0,0	0,00	0,00		
25..	56,6	54,1	56,6	27,7	29,6	28,0	31,6	23,2	22,1	24,2	24,6	80	79	88	ESE	13,0	WSW	27,4	WSW	6,5	16,9	4	5	6	4,0	3,00	3,00		
26..	57,6	54,4	56,8	25,9	30,1	27,8	30,7	24,9	21,0	22,4	22,6	85	70	81	N	13,0	WNW	4,7	"	15,1	11,5	10	7	6	0,3	0,15	0,15		
27..	58,0	55,0	56,9	25,5	29,0	27,0	29,6	24,1	21,3	23,6	22,9	88	79	86	SE	21,6	NNW	0,7	SSW	7,9	8,9	10	10	10	5,7	1,40	1,40		
28..	57,8	54,2	56,2	27,6	31,0	26,7	31,6	23,5	20,4	21,1	23,5	74	63	90	ENE	6,5	WNW	13,3	"	15,8	13,6	8	6	10	0,0	0,00	0,00		
29..	56,8	54,2	57,0	27,2	30,0	24,0	31,6	24,0	21,4	22,9	19,7	80	73	89	ESE	10,8	"	13,3	E	18,7	13,8	9	10	10	0,2	0,00	0,00		
30..	56,9	54,6	56,8	26,5	30,0	25,5	31,4	23,0	21,2	22,5	19,3	82	71	80	E	0,7	W	12,2	"	31,7	12,4	10	10	10	3,9	0,10	0,10		
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Médias Totais	757,23	754,23	756,39	27,26	29,49	26,35	31,19	23,86	21,87	22,89	21,82	81,3	74,8	85,3	-	7,9	-	17,6	-	11,7	12,1	8,8	8,3	7,9	164,6	38,50	38,50	38,50	

Pentadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	-
(4) Temperatura média ..	27,30	27,24	27,80	26,41	27,35	26,90	-

● nos dias 1, 16 e 28. ● nos dias 5, 10, 15, 21, 26 e 29. ● nos dias 2, 4, 6, 7, 9, 18, 19, 23, 25, 27 e 30. ●¹ nos dias 11 e 20. ●² no dia 12. ● nos dias 24 e 25. ● nos dias 1, 15, 20, 24 e 29. ● nos dias 18 e 19. ●² no dia 16. (K) nos dias 3, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 17, 22, 23, 26 e 30. ● nos dias 2, 3, 5, 6, 8, 9, 13, 14, 15, 16, 19, 20, 25, 28 e 30. ● nos dias 3 e 4. ● no dia 5. ● no dia 8. ● no dia 11.

COLÓNIA DE ANGOLA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico e Magnético «João Capelo», Luanda

Abril 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria - Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto - Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		0 horas	12 horas	15 horas	Media	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,50	0 ^m ,75	1 ^m ,00	1 ^m ,50	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	(57,8)	22,9	31,7	31,0	30,7	30,2	(79,2)	-	28,5	35,5	8,0	24,0	h. m. 3,48
.....	55,7	23,0	31,4	31,0	30,7	30,2	69,7	-	13,0	43,5	34,9	30,5	4,36
.....	48,5	23,7	31,2	30,7	30,7	30,5	68,6	-	19,7	32,7	11,1	21,2	4,30
.....	49,6	23,7	30,7	30,5	30,6	30,1	65,7	-	15,8	31,0	49,9	32,2	5,30
.....	48,9	24,8	30,6	30,5	30,6	30,2	63,6	-	11,6	30,2	51,2	31,0	3,36
.....	50,6	23,3	30,5	30,5	30,5	30,3	65,8	-	32,4	41,6	51,6	41,9	10,24
.....	49,8	22,4	30,6	30,5	30,5	30,4	64,8	-	29,9	42,9	45,7	39,5	7,18
.....	48,8	24,0	30,7	30,4	30,4	30,1	62,4	-	31,6	35,7	36,6	34,6	4,54
.....	52,3	24,0	30,5	30,4	30,4	30,2	63,6	-	32,1	41,0	52,1	41,7	10,30
.....	44,2	22,8	30,7	30,5	30,4	30,1	62,3	-	22,7	42,1	23,3	29,4	4,18
.....	47,0	22,2	30,0	30,3	30,4	30,2	66,7	-	28,0	41,3	48,5	39,3	9,06
.....	50,8	23,1	30,0	30,0	30,3	30,0	63,5	-	33,8	40,4	45,7	40,0	10,24
.....	54,2	22,8	30,5	30,2	30,3	30,1	66,5	-	33,8	43,5	36,0	37,8	11,18
.....	44,7	22,6	30,6	30,4	30,4	30,3	69,0	-	33,2	42,4	44,6	40,1	9,18
.....	46,7	24,4	30,7	30,4	30,4	30,1	64,9	-	37,9	40,2	44,3	40,8	8,06
.....	35,9	25,1	31,0	30,5	30,4	30,0	45,5	-	3,9	15,0	23,8	14,2	0,00
.....	34,5	21,5	30,0	30,2	30,4	30,0	40,7	-	3,6	8,3	19,9	10,6	0,00
.....	45,6	21,5	29,0	29,5	30,4	30,4	66,7	-	31,6	41,0	44,3	39,0	10,36
.....	41,8	23,0	29,4	29,4	29,8	30,0	62,1	-	19,4	38,8	45,2	34,5	5,30
.....	45,0	22,4	29,3	29,4	29,8	30,0	66,4	-	33,2	39,3	41,6	38,0	8,20
.....	43,0	23,0	29,7	29,6	29,7	30,0	63,0	-	29,9	44,6	44,0	39,5	8,48
.....	43,0	23,0	29,7	29,7	29,8	29,9	66,7	-	13,8	39,1	11,6	21,5	2,36
.....	56,0	22,4	29,7	29,7	29,9	29,9	65,0	-	27,4	41,6	24,9	31,3	10,00
.....	44,5	24,1	30,0	29,7	29,7	29,8	47,0	-	15,5	17,4	4,2	12,4	0,00
.....	42,5	21,4	29,4	29,5	29,7	30,0	65,2	-	27,1	43,5	43,5	38,0	11,12
.....	42,8	23,3	29,7	29,5	29,7	29,8	67,3	-	7,5	47,1	46,5	33,7	6,48
.....	40,2	23,1	29,9	29,7	29,7	29,8	51,8	-	17,4	22,7	31,8	23,6	2,24
.....	43,5	21,8	29,6	29,6	29,6	29,7	62,8	-	33,5	39,3	44,0	38,9	10,42
.....	43,0	22,1	29,8	29,8	29,8	29,7	66,1	-	16,6	35,2	30,2	27,3	4,54
.....	44,0	(20,6)	29,7	29,7	29,8	29,6	65,8	-	21,9	44,6	44,3	36,9	6,00
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mês e Totais	46,50	22,93	30,21	30,09	30,17	30,05	63,28	-	23,5	36,7	36,1	32,1	195,36

COLÓNIA DE ANGOLA

Maio

Observatório Meteorológico e Magnético "João Capelo", Luanda

194

Latitude 8° 48' 47",7 S. — Longitude 13° 15' 15" E. Greenwich. — Altitude 45,8 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva (3)			
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21					
1..	756,9	753,8	756,9	25,5	30,5	26,5	32,0	23,1	21,3	23,7	21,0	88	73	82	SE	14,4	WNW	8,3	SE	10,8	13,7	10	6	10	1,1	1,30
2..	57,0	54,6	56,4	26,9	29,7	24,9	30,6	23,7	20,8	22,5	19,5	79	72	83	E	5,0	WSW	17,3	E	27,0	9,0	10	10	10	3,4	0,45
3..	56,0	(53,0)	55,1	27,5	30,3	25,1	31,1	24,0	22,0	24,5	21,3	80	76	90	ENE	4,0	W	11,9	NNE	10,4	12,0	10	7	9	0,6	1,00
4..	57,0	53,8	55,8	27,1	30,5	25,7	31,1	24,7	22,2	22,6	20,6	83	70	84	"	9,7	"	6,1	SE	9,4	6,4	10	8	8	0,0	0,00
5..	56,4	53,7	55,1	28,6	31,5	27,4	32,0	24,6	24,0	24,8	23,5	83	72	86	ESE	5,0	WNW	17,3	SW	16,2	11,6	7	5	1	0,0	0,00
6..	56,3	53,7	56,1	29,4	32,0	28,3	34,4	25,9	24,1	23,4	24,6	79	66	80	SE	16,9	NW	13,0	WSW	21,0	13,6	9	5	7	0,0	0,00
7..	56,0	53,2	54,0	29,0	30,5	28,0	32,3	24,5	24,2	24,1	23,7	81	74	85	SSE	5,0	W	13,0	"	22,7	10,4	9	2	1	2,7	1,40
8..	55,2	53,6	54,4	29,2	29,9	28,0	32,0	25,9	24,3	21,7	22,9	81	69	82	SW	0,4	WSW	16,9	SW	4,3	5,4	7	10	10	0,0	0,00
9..	55,7	53,6	55,6	27,7	30,5	27,0	31,5	24,5	22,9	23,0	21,3	83	71	80	NE	1,1	W	13,3	S	11,2	6,2	10	7	10	0,0	0,00
10..	57,0	54,6	56,7	27,7	30,0	27,9	30,6	25,4	22,3	22,5	23,6	80	71	84	ENE	6,8	WNW	1,1	C	0,0	5,7	9	9	10	0,0	0,00
11..	756,9	754,7	755,5	26,4	29,0	26,5	29,2	24,4	19,2	21,1	22,0	75	71	85	ENE	8,3	SE	1,8	SSW	13,3	9,2	10	10	8	0,0	0,00
12..	56,7	54,0	55,1	29,9	30,5	27,3	32,6	25,5	24,5	24,4	23,1	78	76	86	E	0,7	W	14,4	"	14,8	10,7	9	8	2	0,0	0,00
13..	57,0	54,7	55,9	29,0	30,0	26,6	31,5	25,6	24,0	23,6	22,2	80	75	85	"	0,2	NW	11,5	"	15,5	11,4	10	9	0	0,0	0,00
14..	57,2	54,5	56,6	28,4	28,0	27,7	31,2	25,1	23,5	21,7	24,3	82	77	88	SE	0,4	SW	17,3	WSW	17,3	11,3	10	9	10	0,0	0,00
15..	57,7	55,0	55,8	26,3	30,1	26,1	30,8	22,8	22,7	23,9	23,5	89	75	93	"	0,4	NW	0,2	SSW	11,5	5,6	10	10	0	11,0	4,10
16..	57,8	54,8	56,0	27,5	31,5	26,2	34,2	24,5	23,0	24,8	22,8	84	72	90	ESE	16,2	SW	9,0	"	18,7	13,9	7	1	0	0,0	0,00
17..	58,5	55,6	57,2	26,6	30,6	26,0	31,5	23,5	21,8	21,3	20,4	84	65	82	ENE	4,3	WNW	0,7	"	20,5	8,6	3	0	0	0,0	0,00
18..	58,2	55,5	56,7	28,0	33,1	26,2	(35,0)	22,8	14,5	18,3	19,7	52	48	78	ESE	31,0	E	7,2	S	20,2	21,2	1	4	0	0,0	0,00
19..	57,7	54,8	56,5	28,4	30,5	26,3	34,1	22,5	21,7	21,8	21,9	75	67	86	SE	11,5	W	1,4	SSW	16,2	10,1	0	2	0	0,0	0,00
20..	58,0	55,3	56,7	27,0	29,7	26,4	30,5	24,0	20,3	23,9	22,5	77	77	88	NE	4,3	"	13,3	"	18,7	9,9	3	2	0	0,0	0,00
21..	758,6	755,6	758,5	28,3	28,4	26,0	30,6	24,4	22,5	23,1	21,1	78	80	85	SSE	2,2	W	28,8	SW	11,9	11,0	7	3	0	0,0	0,00
22..	(59,4)	57,6	58,6	27,8	29,0	25,0	30,8	23,5	20,0	21,3	19,7	72	71	84	"	6,1	WSW	22,3	S	16,6	13,7	2	7	0	0,0	0,00
23..	58,6	55,4	57,2	25,9	29,5	25,0	30,0	23,8	20,4	22,8	19,7	82	74	84	ESE	11,2	"	10,8	"	15,1	14,8	10	6	0	0,0	0,00
24..	58,2	54,8	56,8	27,5	29,2	24,4	31,6	22,7	20,0	21,4	19,3	74	71	85	SSF	11,5	"	25,2	"	16,9	14,0	6	0	0	0,0	0,00
25..	57,3	54,8	56,9	25,6	28,0	24,5	28,8	(22,2)	20,4	20,7	19,4	84	73	85	"	1,4	"	30,6	"	10,1	13,2	7	0	0	0,0	0,00
26..	58,3	55,8	56,5	26,8	28,2	24,4	30,8	23,1	20,5	20,8	20,0	78	73	88	S	11,5	"	20,9	SW	8,6	10,6	9	2	0	0,0	0,00
27..	57,6	55,2	56,7	25,5	27,8	24,5	28,6	23,4	20,3	20,8	20,9	84	75	92	ENE	1,4	"	17,3	W	10,1	6,0	10	0	0	0,0	0,00
28..	58,0	55,2	56,4	26,0	28,7	24,6	30,3	23,8	20,2	21,9	21,0	81	75	92	NE	9,7	W	15,1	SW	9,7	8,6	4	0	0	0,0	0,00
29..	58,4	55,8	57,4	25,2	28,0	24,7	28,5	23,0	20,5	20,7	19,1	86	73	83	"	6,1	NW	2,5	SSW	15,5	6,8	10	4	0	0,0	0,00
30..	58,9	56,5	57,7	24,9	28,6	24,1	29,1	22,5	19,9	21,7	20,4	85	75	91	SE	14,8	W	4,3	"	11,4	12,1	10	2	0	0,0	0,00
31..	58,6	55,9	58,0	26,2	27,5	23,7	28,6	22,3	19,7	19,1	19,0	78	70	87	"	12,2	WSW	26,3	"	20,5	14,7	5	9	3	0,0	0,00
Médias e Totais	757,45	754,81	756,41	27,28	29,72	25,97	31,16	23,92	21,54	22,32	21,41	79,8	71,8	85,7	-	7,5	-	12,9	-	14,5	10,7	7,5	3,1	3,2	18,8	9,0

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	-
(4) Temperatura média ..	27,10	28,46	27,65	27,56	26,42	25,69	-

● nos dias 4 e 11. ○ no dia 3. ● nos dias 1, 2, 7 e 15. — nos dias 13, 24 e 31. = no dia 15. ≡ nos dias 14, 20, 22, 23, 26, 27, 28, 29. △ nos dias 14, 18, 19, 22, 24, 26, 27 e 30. ▽ nos dias 21, 25, 29 e 31. ▽ nos dias 15, 16 e 17. ⚡ nos dias 8 e 14. ⚡ nos dias 1 (1) nos dias 4, 8 e 10. ⚡ no dia 3. ⚡ nos dias 1, 6, 10 e 11. ⚡ no dia 5.

COLÓNIA DE ANGOLA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico e Magnético «João Capelo», Luanda

Maio 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinometricos				Horas de sol descoberto Duração efectiva (s)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Media	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,50	0 ^m ,75	1 ^m ,00	1 ^m ,50	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	44,4	22,2	29,7	29,7	29,6	29,6	67,9	-	18,0	34,1	44,3	32,1	4.36
.....	43,0	22,4	29,7	29,5	29,6	29,6	(68,8)	-	19,1	30,5	23,3	24,3	1.48
.....	39,5	21,9	29,6	29,5	29,7	29,7	59,0	-	25,8	38,2	44,3	36,1	4.18
.....	40,3	22,5	29,6	29,5	29,6	29,6	65,8	-	30,5	42,4	47,1	40,0	6.48
.....	40,9	21,8	29,7	29,6	29,6	29,8	63,7	-	31,0	41,3	39,9	37,4	10.00
.....	40,5	23,5	30,0	29,7	29,7	29,5	66,0	-	33,5	40,4	43,8	39,2	7.12
.....	44,0	23,6	30,3	30,0	29,8	29,8	65,5	-	29,9	41,0	43,5	38,1	10.42
.....	42,4	22,5	30,5	30,1	29,9	29,8	64,7	-	26,9	42,1	18,8	29,3	8.18
.....	43,4	21,9	29,7	30,0	30,3	30,5	67,2	-	25,5	42,7	41,6	36,6	9.18
.....	39,9	22,3	30,5	30,2	30,0	29,6	61,3	-	21,9	21,3	41,0	34,7	4.12
.....	32,3	22,2	30,3	30,1	30,0	29,8	43,2	-	11,9	20,8	21,6	18,1	0.00
.....	(46,2)	22,1	30,0	29,9	30,1	29,9	66,4	-	40,2	44,3	41,3	41,9	8.42
.....	42,8	23,5	30,2	30,0	30,0	30,3	67,9	-	14,1	41,6	36,8	30,8	5.18
.....	42,7	22,5	30,2	30,0	30,0	29,7	67,8	-	18,3	45,2	22,2	28,6	6.18
.....	37,9	21,5	30,2	30,0	30,0	29,9	59,0	-	20,2	23,0	23,0	22,1	1.30
.....	39,8	21,7	29,9	29,9	30,0	29,9	63,2	-	30,7	40,2	42,4	37,8	11.06
.....	42,9	22,0	30,0	29,7	30,0	30,0	61,6	-	20,2	35,7	43,8	33,2	11.06
.....	42,2	20,9	29,9	29,8	29,9	29,9	63,5	-	35,2	40,7	44,3	40,0	11.12
.....	42,7	19,2	29,7	29,8	29,9	30,0	64,0	-	33,2	41,0	43,2	39,1	11.00
.....	41,1	20,7	29,8	29,6	29,7	29,9	60,6	-	31,8	42,1	40,7	38,2	10.42
.....	42,2	-	30,0	29,7	29,7	30,0	63,0	-	30,5	42,9	41,8	38,4	10.12
.....	44,2	21,7	30,0	29,8	29,8	29,7	63,8	-	33,2	43,2	46,8	41,1	10.36
.....	39,0	21,2	30,0	29,8	29,9	29,8	58,6	-	9,7	28,8	43,2	27,2	3.54
.....	42,2	(19,0)	29,7	29,7	29,9	29,9	65,5	-	33,8	26,3	42,1	34,1	9.54
.....	41,4	20,7	29,7	29,6	29,7	30,0	61,2	-	22,2	42,4	41,8	35,5	9.12
.....	42,7	21,1	29,6	29,6	29,7	29,8	65,8	-	24,4	41,8	42,7	36,3	8.42
.....	44,1	19,8	29,8	29,7	29,8	29,9	66,1	-	16,1	42,9	43,5	34,2	7.54
.....	42,0	19,2	29,9	29,6	29,7	29,9	61,5	-	33,8	41,0	42,4	39,1	9.12
.....	40,5	20,9	30,0	29,7	29,7	30,0	60,1	-	18,0	26,3	42,7	29,0	5.36
.....	38,3	20,4	29,6	29,6	29,7	29,8	60,3	-	11,1	34,6	40,2	28,6	4.48
.....	41,4	19,5	29,4	29,5	29,8	29,9	60,2	-	32,4	40,2	42,1	38,2	10.00
Totais	41,51	21,48	29,91	29,77	29,83	29,85	63,01	-	25,3	37,4	39,2	34,2	234.06

COLÓNIA DE ANGOLA

Junho

Observatório Meteorológico e Magnético "João Capelo", Luanda

194

Latitude 8° 48' 47",7 N. — Longitude 13° 15' 15" E. Greenwich. — Altitude 45,8 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens — 0-10			Número de horas de chuva	(3) h. m.
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	(1)	(1)	(1)	9	15	21	9	15	21		
1..	750,3	756,8	758,0	24,5	27,1	23,0	28,1	22,2	18,5	19,7	17,9	81	74	87	SSE	2,5	WSW	25,9	S	17,6	13,6	10	9	5	0,0	0,0	0,0	
2..	59,5	57,1	59,0	25,5	26,1	22,6	27,7	21,3	17,8	18,4	17,5	78	73	86	ESE	0,7	W	15,8	SSW	12,6	12,2	6	7	10	0,0	0,0	0,0	
3..	59,8	56,0	57,4	23,4	27,0	21,3	27,7	19,8	17,9	17,9	16,3	84	68	87	"	2,5	SW	24,5	"	14,0	14,4	10	1	0	0,0	0,0	0,0	
4..	59,0	56,0	57,9	24,0	23,8	21,3	27,3	20,3	14,9	17,3	16,3	67	79	87	SSE	13,0	WSW	28,8	"	22,7	16,4	7	0	0	0,0	0,0	0,0	
5..	59,2	56,2	58,4	23,4	24,0	20,8	27,1	20,0	15,3	15,3	14,8	72	69	81	"	6,1	"	33,1	"	19,1	17,8	10	0	0	0,0	0,0	0,0	
6..	59,5	56,6	58,8	23,3	24,6	21,0	26,4	20,2	15,0	15,8	15,4	71	69	84	SE	12,6	"	20,9	"	21,2	15,5	7	2	0	0,0	0,0	0,0	
7..	60,2	57,2	58,9	23,1	23,5	20,6	25,6	20,4	15,0	16,1	15,4	72	75	85	S	10,8	"	37,4	"	21,6	18,1	9	5	0	0,0	0,0	0,0	
8..	(60,5)	57,7	58,9	21,8	24,0	20,5	24,4	19,3	16,3	16,6	15,8	84	75	88	E	0,4	W	7,9	S	10,1	7,6	10	8	4	0,0	0,0	0,0	
9..	58,7	55,6	57,2	22,7	23,5	20,9	24,5	20,3	16,1	16,4	16,0	78	77	87	SSE	0,2	WSW	23,0	SSW	12,6	11,8	10	2	2	0,0	0,0	0,0	
10..	57,9	(55,2)	56,6	22,5	25,0	22,2	26,2	19,5	16,7	18,4	17,2	83	78	87	ESE	7,2	WNW	4,3	"	13,3	8,3	10	1	10	0,0	0,0	0,0	
11..	758,1	755,6	758,0	21,9	23,7	22,0	24,9	21,1	17,2	17,9	16,8	88	82	86	C	0,0	WSW	15,1	SW	9,7	5,6	10	4	10	0,0	0,0	0,0	
12..	59,4	57,0	57,8	22,7	24,7	22,2	26,4	21,2	16,9	18,0	17,1	83	78	86	"	0,0	W	19,8	SSW	10,8	10,4	10	8	8	0,0	0,0	0,0	
13..	58,9	56,9	58,6	22,7	25,0	22,0	25,3	20,0	16,9	16,7	16,4	83	71	83	"	0,0	WSW	23,8	SW	18,4	14,1	10	7	10	0,0	0,0	0,0	
14..	60,1	57,4	58,7	22,6	25,2	20,8	25,8	19,4	16,6	15,2	15,2	82	64	83	SW	0,2	W	9,7	WSW	12,6	7,3	9	4	0	0,0	0,0	0,0	
15..	60,1	57,3	58,2	22,5	26,7	21,2	(28,7)	17,9	14,5	14,6	14,2	72	57	76	E	12,6	WNW	0,7	SW	11,9	9,0	10	4	0	0,0	0,0	0,0	
16..	60,3	57,8	59,5	22,2	25,5	21,1	26,4	(17,6)	16,0	16,8	16,9	81	69	91	"	4,0	WSW	21,2	SSW	14,4	11,7	10	6	0	0,0	0,0	0,0	
17..	60,0	57,3	58,2	22,8	25,5	21,1	27,7	18,4	16,7	17,5	16,5	81	72	89	"	10,1	W	11,2	S	20,2	14,8	10	3	2	0,0	0,0	0,0	
18..	59,5	57,0	59,4	22,0	24,5	21,7	24,5	20,7	15,7	16,7	15,7	80	73	81	ESE	1,4	WSW	16,2	SSW	18,0	10,1	10	4	10	0,0	0,0	0,0	
19..	59,7	56,3	57,7	23,1	24,3	20,7	27,2	19,9	15,2	16,3	15,1	73	72	83	"	5,8	"	18,0	"	21,6	11,5	6	7	0	0,0	0,0	0,0	
20..	58,8	55,9	58,2	21,8	25,5	20,9	27,0	(17,6)	15,8	16,6	16,8	81	69	92	"	18,0	NNW	5,8	SW	11,2	11,2	3	0	2	0,0	0,0	0,0	
21..	760,0	757,5	758,3	22,7	25,5	21,5	27,5	20,2	17,4	18,4	17,3	85	76	93	C	0,0	W	16,6	SSW	11,9	6,9	10	0	0	0,0	0,0	0,0	
22..	59,6	56,2	57,7	22,1	25,6	21,5	27,8	18,9	16,4	17,6	17,0	83	72	89	ESE	16,2	"	14,4	SW	14,4	11,8	10	0	0	0,0	0,0	0,0	
23..	58,9	56,3	57,8	22,1	24,6	21,3	27,3	19,1	16,4	17,2	16,6	83	75	88	C	0,0	"	11,2	SSW	12,6	12,3	9	1	2	0,0	0,0	0,0	
24..	59,1	55,9	57,3	22,3	25,0	21,5	27,4	19,3	16,0	16,9	16,8	80	72	88	ESE	16,6	WSW	21,6	"	18,4	10,9	10	0	0	0,0	0,0	0,0	
25..	59,2	55,5	58,2	23,5	25,7	22,0	28,2	20,8	17,0	17,4	18,4	79	71	94	E	5,0	W	5,1	SW	13,0	9,4	10	2	10	0,0	0,0	0,0	
26..	59,9	57,2	58,9	24,0	25,0	21,0	27,4	21,0	17,0	17,5	15,9	77	74	87	ESE	7,2	"	20,5	SSW	22,7	11,8	9	0	0	0,0	0,0	0,0	
27..	60,2	57,8	59,3	23,0	25,6	20,0	27,5	19,2	15,9	15,3	14,9	76	63	86	SSE	7,6	WSW	31,3	"	18,4	11,9	6	7	0	0,0	0,0	0,0	
28..	60,2	57,2	58,7	22,1	23,8	19,9	27,6	18,5	15,1	16,8	15,5	76	77	90	ESE	17,3	W	10,8	"	15,1	14,7	3	0	0	0,0	0,0	0,0	
29..	59,9	57,1	58,4	21,5	24,2	20,0	25,5	18,7	15,5	16,5	16,4	81	74	94	ENE	9,0	"	10,8	WSW	1,1	6,8	10	0	0	0,0	0,0	0,0	
30..	60,3	57,0	58,3	21,5	25,6	20,7	27,0	19,7	16,5	17,4	16,1	87	71	89	NE	0,7	NW	8,6	SW	3,6	4,3	10	4	1	0,0	0,0	0,0	
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Médias e Totais	759,53	756,69	758,31	22,78	24,09	21,24	26,74	19,75	16,31	16,97	16,27	79,4	72,3	86,9	-	6,3	-	17,5	-	14,8	11,4	8,8	3,2	2,9	0,0	0,0	0,0	

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	-
(4) Temperatura média..	24,04	22,31	22,57	22,37	22,49	22,57	-

= nos dias 2, 4, 5, 24 e 28. ≠ nos dias 16, 17, 21, 24, 26 e 29. ≡ nos dias 11, 12, 13, 14, 17, 19, 23, 25, 26, 27 e 30.
 Δ^o nos dias 2, 3, 6, 14, 15, 21, 23, 25, 26, 28 e 29. ⊃ nos dias 5, 20, 23, 24 e 27. ⊃² nos dias 16, 17 e 22.

COLÓNIA DE ANGOLA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico e Magnético «João Capelo», Luanda

Junho 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		0 horas	12 horas	15 horas	Media	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,50	0 ^m ,75	1 ^m ,00	1 ^m ,50	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	39,6	18,7	29,3	29,4	29,7	29,7	60,5	-	11,1	26,9	39,1	25,7	3.00
.....	39,0	18,9	29,3	29,4	29,6	29,8	(64,1)	-	34,3	33,2	45,4	37,6	8.24
.....	41,3	17,7	29,2	29,0	29,5	29,6	60,5	-	19,7	42,9	41,3	34,6	7.24
.....	39,4	16,7	28,8	29,0	29,4	29,6	58,0	-	23,0	40,7	41,0	34,9	10.30
.....	39,4	16,0	28,5	28,7	29,4	29,6	61,5	-	15,8	54,8	42,1	37,6	6.24
.....	39,4	17,5	28,4	28,6	29,3	29,7	62,3	-	20,5	45,4	41,8	35,9	7.36
.....	36,7	17,9	28,3	28,5	29,0	29,5	58,3	-	18,3	45,7	28,2	30,7	5.54
.....	36,2	17,1	28,1	28,4	29,0	29,4	50,0	-	13,0	28,0	35,7	25,6	2.36
.....	37,2	18,2	27,7	28,2	28,8	29,4	54,1	-	11,9	39,3	40,7	30,6	6.48
.....	36,8	17,4	27,6	28,0	28,7	29,4	56,1	-	14,4	41,6	39,6	31,9	5.48
.....
.....	38,7	18,7	27,6	27,9	28,6	29,0	55,3	-	8,6	15,2	35,2	19,7	3.24
.....	38,5	21,2	27,6	27,7	28,5	29,2	57,2	-	16,6	28,2	38,8	27,9	4.42
.....	37,0	17,8	27,5	27,8	28,5	29,0	57,2	-	20,8	31,6	43,2	31,9	4.30
.....	38,5	16,4	27,5	27,6	28,4	29,2	57,2	-	27,7	42,4	42,9	37,7	8.18
.....	41,7	15,3	27,2	27,6	28,4	28,9	59,8	-	18,8	42,7	42,9	34,8	7.54
.....	37,7	(14,0)	27,1	27,5	28,3	28,9	57,1	-	17,7	39,3	42,4	33,1	10.06
.....	38,5	16,6	27,0	28,0	28,0	28,7	59,3	-	13,8	31,6	41,0	28,8	5.48
.....	32,7	18,6	27,0	27,4	28,1	28,7	50,1	-	8,3	16,6	43,5	22,8	2.00
.....	42,5	16,9	26,8	27,2	28,0	28,6	57,4	-	30,7	42,4	43,2	38,8	8.48
.....	39,2	15,9	27,0	27,2	27,9	28,8	54,2	-	29,4	40,7	42,9	37,7	10.06
.....
.....	41,6	17,4	27,0	27,2	27,8	28,5	57,2	-	19,7	38,8	41,8	33,4	7.36
.....	38,7	16,7	27,4	27,3	27,7	28,5	56,2	-	13,8	31,3	39,9	28,3	6.12
.....	39,0	17,5	27,0	27,2	27,7	28,4	55,9	-	20,5	38,8	40,2	33,2	6.36
.....	36,7	17,5	26,9	27,2	27,8	28,4	56,0	-	14,1	40,7	41,0	31,9	6.18
.....	(42,7)	18,8	26,4	27,0	27,6	28,4	57,5	-	15,0	39,1	41,8	32,0	8.12
.....	40,5	19,1	27,2	27,3	27,6	28,4	56,4	-	20,5	28,5	41,6	30,2	6.36
.....	39,3	17,3	27,0	27,2	27,7	28,2	60,0	-	29,4	24,6	27,7	27,2	6.36
.....	40,0	16,5	26,7	27,3	27,7	28,5	59,5	-	26,6	40,7	41,6	36,3	6.54
.....	41,2	16,5	26,7	27,2	27,7	28,1	55,6	-	10,8	41,8	40,7	31,1	10.30
.....	36,3	16,9	26,7	27,2	27,6	28,2	57,2	-	10,5	31,8	42,7	28,3	5.12
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	38,87	17,39	27,55	27,84	28,40	28,95	57,40	-	18,5	36,2	40,3	31,7	190.54

COLÓNIA DE ANGOLA

Julho

Observatório Meteorológico e Magnético "João Capelo", Luanda

194

Latitude 8° 48' 47",7 S. — Longitude 13° 15' 15' E. Greenwich. — Altitude 45,8 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21			
1..	759,8	756,6	758,8	22,6	24,5	20,4	26,8	19,6	15,8	16,3	16,1	77	72	91	ESE	(1) 16,2	(1) WSW 14,8	(1) SSW 17,6	11,1	9	2	0	0,0	0,0
2..	60,3	57,8	59,8	23,0	24,0	20,0	26,8	19,4	16,1	15,8	15,4	77	72	89	"	1,1	W 13,0	S 13,0	10,7	10	0	0	0,0	0,0
3..	60,7	57,9	59,3	22,9	23,5	19,6	25,1	18,6	15,1	14,4	14,4	73	67	85	NE	0,4	WSW 27,7	SW 20,5	14,4	10	0	0	0,0	0,0
4..	61,2	58,3	59,0	20,0	24,0	19,4	25,1	(16,9)	14,1	16,0	14,8	81	72	89	"	4,7	NNW 7,9	" 4,3	5,8	10	3	0	0,0	0,0
5..	60,4	57,0	58,4	21,6	22,4	19,7	25,0	17,6	14,5	15,1	15,3	75	75	90	E	9,0	W 18,7	SSW 8,6	8,0	8	0	9	0,0	0,0
6..	59,6	56,5	58,8	21,0	24,4	21,0	26,6	18,3	15,1	16,1	16,8	82	71	91	"	9,4	" 9,7	SW 5,0	4,8	10	2	10	0,0	0,0
7..	60,4	57,6	58,8	22,5	23,2	20,5	27,2	20,2	16,4	16,6	16,3	81	79	91	NE	3,6	" 13,0	SSW 13,0	7,7	10	10	10	0,0	0,0
8..	60,3	58,5	60,3	22,4	26,0	20,8	26,7	19,8	16,3	15,4	16,9	81	62	93	"	3,2	NNW 11,2	SW 11,9	8,3	10	1	2	0,0	0,0
9..	61,2	58,0	59,5	22,7	24,1	20,3	27,8	19,1	16,4	17,5	16,9	80	79	95	E	9,7	WNW 15,5	SSW 13,3	10,0	10	2	2	0,0	0,0
10..	60,7	57,8	59,0	22,6	25,9	20,1	26,6	19,0	16,1	18,0	15,7	79	73	90	"	7,2	W 7,9	" 13,0	11,1	10	8	0	0,0	0,0
11..	760,7	758,6	759,8	22,4	24,5	20,6	26,9	19,0	16,4	17,4	17,0	82	76	95	E	4,3	W 13,0	SSW 15,8	10,1	10	0	0	0,0	0,0
12..	61,9	59,9	61,4	21,6	24,4	20,8	25,9	19,5	17,1	17,5	15,2	89	77	83	C	0,0	WNW 13,0	SW 11,9	7,1	10	2	0	0,0	0,0
13..	62,5	59,2	61,0	22,3	23,7	20,0	25,7	18,1	14,5	16,0	15,7	72	74	91	ESE	5,0	" 9,4	SSW 11,5	13,1	10	2	0	0,0	0,0
14..	61,0	58,4	60,4	20,5	23,3	21,0	26,0	17,6	15,4	15,9	16,3	86	75	88	C	0,0	W 13,0	WSW 0,7	7,5	10	0	10	0,0	0,0
15..	61,3	58,7	60,1	23,4	24,5	20,6	26,4	20,0	15,5	16,9	16,5	73	74	92	"	0,0	" 13,3	" 16,9	7,8	10	0	3	0,0	0,0
16..	(62,7)	59,5	61,1	22,4	23,7	21,2	26,4	19,2	15,9	17,2	16,0	79	79	86	NE	2,2	WNW 13,0	SW 18,7	10,2	9	0	0	0,0	0,0
17..	61,8	58,8	59,8	22,3	23,1	19,5	26,1	19,0	15,3	15,5	13,7	77	74	81	ESE	10,4	WSW 27,0	SSW 24,1	15,5	10	0	0	0,0	0,0
18..	61,6	59,0	60,6	20,3	23,3	19,5	24,3	17,4	13,9	13,7	15,1	79	65	90	C	0,0	WNW 6,8	W 2,2	6,8	10	4	0	0,0	0,0
19..	61,0	58,1	59,9	21,1	23,4	19,8	24,0	18,5	14,7	16,2	14,4	78	76	84	"	0,0	NW 5,8	SSW 10,8	3,8	10	10	3	0,0	0,0
20..	60,9	57,4	59,9	21,4	22,7	20,0	25,3	17,2	14,9	16,1	16,6	78	78	95	NE	5,4	W 16,9	WSW 0,7	7,4	1	0	0	0,0	0,0
21..	760,5	758,2	759,8	20,8	24,8	20,2	26,3	17,8	15,9	17,2	15,6	87	74	89	ESE	9,0	NW 6,8	SSW 10,8	7,8	10	3	0	0,0	0,0
22..	60,6	57,5	59,7	22,8	23,0	21,0	26,3	19,3	16,5	17,9	17,8	80	87	96	SSE	3,2	W 20,5	SW 13,3	10,2	10	7	8	0,0	0,0
23..	61,0	58,2	59,4	22,2	24,0	21,0	26,5	20,3	16,9	17,7	17,0	85	80	95	E	0,4	" 19,1	" 16,9	8,5	10	4	3	0,5	0,0
24..	60,9	57,4	59,6	22,5	24,6	21,4	27,1	20,4	16,9	17,7	17,9	83	77	94	C	0,0	" 12,2	" 17,3	8,2	10	0	1	0,0	0,0
25..	61,2	58,2	59,6	23,0	24,2	20,5	(28,4)	20,1	16,4	18,0	15,8	78	80	88	ESE	7,9	" 13,3	SSW 13,7	9,2	3	6	0	0,0	0,0
26..	60,4	(56,4)	58,8	21,4	23,5	20,4	26,1	18,7	16,6	17,0	16,8	87	79	94	SE	7,9	WSW 31,0	" 18,0	14,8	9	0	0	0,0	0,0
27..	59,7	56,9	58,9	22,0	24,2	20,5	26,1	20,0	15,3	16,9	16,1	78	76	90	ESE	0,4	WNW 9,7	SW 6,8	4,4	10	3	2	0,0	0,0
28..	60,5	57,4	58,5	22,7	24,3	20,7	26,4	20,3	16,4	15,9	16,5	80	71	91	C	0,0	W 7,0	SSW 14,4	6,0	10	1	0	0,0	0,0
29..	60,4	56,9	58,6	21,1	24,2	20,6	27,1	17,6	15,7	17,4	15,9	85	78	88	"	0,0	" 8,3	" 21,2	9,4	6	10	0	0,0	0,0
30..	61,2	58,2	59,4	21,1	25,3	20,7	28,3	18,0	16,0	17,3	16,0	87	72	88	ESE	1,4	WNW 5,4	S 20,2	8,0	10	4	0	0,0	0,0
31..	61,2	58,2	59,3	22,5	23,8	21,1	25,5	18,5	16,0	17,3	14,0	79	79	78	E	0,4	W 13,3	SSW 13,7	8,8	10	7	0	0,0	0,0
Médias e Totais	700,89	757,97	759,59	21,97	24,01	20,42	26,30	18,87	15,74	16,58	15,99	80,2	74,9	89,7	-	4,0	- 13,5	- 12,9	8,9	9,2	2,9	2,0	0,5	0,0

(*) Água proveniente do cacimbo.

Pentadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	-
(4) Temperatura média..	21,75	22,07	21,81	21,57	21,99	22,18	-

= nos dias 6, 10, 14, 26 e 28. = nos dias 6, 11, 18, 24, 27, 28 e 30. = nos dias 1, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 21, 22, 25 e 26. = no dia 10. = dias 1, 6, 8, 9, 18 e 25. = nos dias 4, 14, 21, 22, 29 e 30. = nos dias 5, 10, 11, 20, 23, 24 e 26. = no dia 7.

COLÓNIA DE ANGOLA

Quadro complementar

servatório Meteorológico e Magnético «João Capelo», Luanda

Julho 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (5) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Minima	0 ^m ,50	0 ^m ,75	1 ^m ,00	1 ^m ,50	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	39,4	17,6	26,7	27,0	27,6	28,1	59,8	-	22,2	34,1	39,9	34,1	8.42
.....	38,3	17,6	26,7	27,0	27,6	28,0	63,7	-	12,5	46,0	43,8	34,1	6.36
.....	38,3	16,4	26,6	26,9	27,5	28,0	55,3	-	20,5	40,7	41,6	34,3	8.30
.....	37,1	15,0	27,5	26,7	27,5	28,2	57,4	-	13,0	32,4	39,6	28,3	5.24
.....	38,8	14,7	26,0	26,5	27,4	28,0	54,2	-	29,4	39,6	39,6	36,2	9.42
.....	40,5	16,6	26,0	26,4	27,3	28,0	60,0	-	10,5	46,0	41,6	32,7	6.00
.....	42,7	17,6	26,2	26,4	27,2	27,9	58,0	-	16,9	42,9	37,1	32,3	5.06
.....	40,3	17,2	26,4	26,5	27,3	27,8	56,1	-	15,5	25,8	38,5	26,3	5.06
.....	41,0	17,6	26,4	26,5	27,2	27,7	60,3	-	13,8	39,3	39,3	30,8	7.48
.....	35,1	17,3	26,3	26,4	27,1	27,8	55,4	-	19,4	16,6	39,1	23,0	4.00
.....	40,0	16,4	26,3	26,3	27,0	27,6	56,6	-	12,5	27,7	44,0	28,1	6.30
.....	35,5	17,7	26,2	26,3	27,0	27,7	55,5	-	11,1	27,7	39,1	26,0	6.18
.....	40,4	15,2	26,0	26,1	26,8	27,5	55,8	-	27,7	37,7	40,2	35,2	9.06
.....	42,1	15,9	26,0	26,2	26,8	27,5	57,0	-	9,7	41,0	40,7	30,5	7.06
.....	45,7	15,3	26,1	26,1	26,9	27,5	60,7	-	15,0	42,4	43,8	33,7	7.48
.....	(47,4)	16,6	26,4	26,4	26,8	27,6	61,0	-	23,8	39,1	44,0	35,6	8.42
.....	45,3	16,6	26,4	26,4	26,8	27,3	67,8	-	17,7	41,6	42,1	33,8	8.06
.....	36,0	15,4	26,4	26,4	27,0	27,4	50,5	-	11,6	29,9	39,9	27,1	3.48
.....	33,7	(13,7)	26,1	26,3	26,9	27,5	44,5	-	12,7	20,8	28,3	20,7	0.30
.....	39,3	15,1	25,6	26,2	26,8	27,5	52,8	-	24,9	38,8	37,1	33,6	9.54
.....	42,2	15,8	25,5	25,8	26,7	27,3	(69,8)	-	11,6	34,1	38,8	28,2	5.24
.....	39,2	17,3	25,5	25,8	26,7	27,3	55,9	-	16,6	30,7	40,7	29,3	6.24
.....	42,6	18,6	25,7	25,9	26,6	27,2	55,0	-	10,8	39,3	40,2	30,1	8.00
.....	40,4	18,1	26,0	26,1	26,6	27,4	55,0	-	11,6	38,8	39,1	29,8	7.00
.....	43,0	18,8	26,2	26,1	26,6	27,2	56,5	-	24,4	38,8	37,7	33,6	4.42
.....	46,1	16,3	26,2	26,2	26,7	27,2	54,0	-	19,4	37,9	38,5	31,9	8.48
.....	44,0	18,3	26,2	26,2	26,7	27,1	53,0	-	5,3	29,9	37,4	24,2	4.42
.....	38,7	17,7	26,3	26,3	26,7	27,3	56,4	-	14,4	25,8	40,2	26,8	5.36
.....	44,0	16,1	26,0	26,0	26,7	27,1	59,8	-	28,0	34,9	25,8	29,6	7.30
.....	43,7	17,0	26,1	26,0	26,7	27,1	57,7	-	11,6	43,5	40,2	31,8	5.42
.....	41,5	16,2	27,1	26,1	26,7	27,2	53,3	-	11,1	26,0	38,5	25,2	5.12
Totais.....	40,65	16,64	26,23	26,31	26,96	27,52	57,03	-	16,3	35,2	39,2	30,3	203.42

COLÓNIA DE ANGOLA

Agosto

Observatório Meteorológico e Magnético "João Capelo", Luanda

19

Latitude 8° 48' 47",7 S. — Longitude 13° 15' 15" E. Greenwich. — Altitude 45,8 metros

Dia	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de sol
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	(1)	(1)	(1)	9	15	21	9	15	21		
1..	761,6	758,2	760,6	20,6	24,6	20,5	25,5	(18,2)	15,4	17,2	17,1	85	75	96	C	0,0	NW	7,9	WNW	1,8	3,1	10	2	6	0,0	0,0		
2..	61,4	58,3	60,0	20,7	24,9	20,6	25,3	20,1	16,1	17,2	15,7	89	73	87	ENE	4,0	C	0,0	SW	14,4	4,6	10	8	0	0,0	0,0		
3..	60,7	57,3	59,5	22,0	24,7	20,7	26,1	18,8	15,5	17,5	17,4	79	76	96	C	0,0	WNW	14,8	WSW	10,8	8,2	10	3	0	0,0	0,0		
4..	60,4	57,5	59,6	21,0	22,5	21,2	24,0	18,7	16,8	16,7	17,3	91	83	93	"	0,0	WSW	9,7	"	14,4	7,5	10	10	10	0,0	0,0		
5..	60,4	56,5	58,9	23,3	24,2	20,6	25,8	19,8	17,1	17,4	17,0	81	78	95	"	0,0	"	14,4	SW	18,4	10,6	10	6	0	0,0	0,0		
6..	60,4	57,8	58,9	21,0	23,3	21,8	24,3	19,3	16,8	17,4	16,6	91	82	86	ENE	10,8	W	0,2	C	0,0	2,4	10	10	10	0,0	0,0		
7..	60,4	58,2	59,3	22,7	24,3	21,2	26,1	20,7	16,9	17,4	15,8	83	77	85	SSE	3,2	WSW	1,1	SSW	12,6	8,8	10	10	10	0,0	0,0		
8..	60,5	57,4	59,1	21,5	23,5	20,7	24,5	19,9	16,3	16,1	16,0	87	75	88	ESE	6,1	C	0,0	"	16,2	7,5	10	10	0	0,0	0,0		
9..	59,4	56,6	58,2	21,6	23,4	20,2	24,3	19,4	16,6	17,0	17,2	87	80	99	C	0,0	W	10,8	WSW	11,5	11,5	10	4	7	0,0	0,0		
10..	59,4	56,8	58,6	23,2	24,4	20,8	26,1	19,3	15,6	16,7	16,2	74	74	89	SE	2,5	WSW	16,9	SW	15,8	8,8	8	3	0	0,0	0,0		
11..	760,0	757,8	759,4	21,3	23,0	21,1	23,9	19,0	15,8	16,4	16,5	84	78	89	NE	6,1	C	0,0	SSW	11,9	6,9	10	10	10	0,0	0,0		
12..	60,2	57,5	58,7	22,5	23,5	21,0	24,9	20,1	16,7	18,0	16,9	84	84	92	C	0,0	WSW	20,2	"	24,5	12,6	10	4	10	0,0	0,0		
13..	60,8	57,9	59,8	22,0	21,5	21,5	23,8	20,2	17,9	17,2	16,8	90	90	88	SSW	11,2	"	23,0	SW	18,0	16,9	10	10	0	0,3	0,0		
14..	60,1	56,9	58,9	22,5	22,2	21,1	27,0	20,1	15,8	16,4	15,6	78	83	84	S	7,9	"	17,5	SSW	16,2	12,2	10	10	10	0,0	0,0		
15..	60,1	56,6	57,7	21,1	22,0	20,8	24,3	19,4	16,0	16,5	16,9	87	84	93	SSE	4,3	"	8,6	SW	15,8	7,9	10	10	10	0,0	0,0		
16..	59,5	56,9	58,7	21,0	21,9	20,2	24,7	19,9	16,6	16,2	16,4	90	83	93	C	0,0	C	0,0	"	15,8	6,9	10	10	10	0,0	0,0		
17..	59,4	57,0	59,4	23,4	24,4	21,5	26,4	19,0	17,4	17,1	16,8	81	76	88	"	0,0	NNW	1,4	"	12,2	5,6	10	7	3	0,0	0,0		
18..	60,3	57,7	59,4	23,5	24,1	21,2	(28,7)	20,2	16,4	17,3	16,6	77	78	89	E	6,5	WSW	15,8	"	27,4	10,4	6	0	10	0,0	0,0		
19..	60,5	57,4	59,2	22,5	22,0	20,9	23,8	20,3	17,6	17,2	17,7	87	87	96	NE	0,4	W	19,8	"	16,6	10,1	10	19	10	0,0	0,0		
20..	60,4	57,4	59,0	21,5	23,0	20,2	24,7	19,8	17,0	16,9	16,4	89	81	93	WSW	7,6	WSW	21,6	"	14,8	15,4	8	10	10	0,0	0,0		
21..	760,6	758,3	760,6	21,5	25,6	20,5	26,7	19,6	16,5	16,9	17,1	87	70	96	NE	4,3	NNW	6,1	SW	13,7	4,9	10	9	0	0,0	0,0		
22..	60,6	57,5	59,3	22,9	24,8	21,3	27,1	19,3	16,6	17,9	17,4	80	77	93	ENE	8,3	W	9,4	"	10,1	8,9	6	5	1	0,0	0,0		
23..	60,2	56,9	58,7	22,5	26,0	21,5	28,3	19,1	16,2	17,2	17,3	80	69	91	E	10,1	NW	9,4	SSW	17,6	10,7	10	2	0	0,0	0,0		
24..	61,2	58,9	60,2	23,5	24,3	21,6	26,6	20,2	17,3	17,9	18,4	81	79	96	C	0,0	W	10,1	SW	17,6	6,3	10	10	1	0,0	0,0		
25..	61,1	57,8	59,4	23,0	25,5	21,5	28,2	19,3	16,4	18,2	17,7	78	75	93	ESE	11,9	"	14,8	WSW	16,9	12,2	2	0	2	0,0	0,0		
26..	(61,9)	58,5	59,4	23,0	24,4	21,2	26,6	20,1	17,3	17,8	17,0	83	79	91	NE	2,2	WSW	19,8	S	11,5	9,1	10	7	0	0,0	0,0		
27..	60,0	(55,7)	58,2	22,8	23,9	21,5	25,9	18,8	17,4	17,6	18,2	84	80	96	C	0,0	W	16,2	SW	13,0	11,3	10	1	10	0,0	0,0		
28..	60,3	56,7	59,4	22,0	24,4	21,7	25,4	20,5	18,2	17,5	17,5	93	77	91	"	0,0	WSW	23,8	"	10,8	10,2	10	3	10	5,0	2,0		
29..	60,7	57,6	58,8	23,5	23,6	21,0	25,7	20,7	16,1	17,8	16,1	75	82	87	SE	10,8	W	23,8	SSW	16,9	13,0	10	2	0	0,0	0,0		
30..	60,6	58,0	59,5	21,5	22,7	21,9	25,7	18,7	15,6	16,6	16,2	82	81	83	"	3,2	WSW	19,4	"	16,9	7,9	10	10	10	0,0	0,0		
31..	60,0	56,0	58,2	22,8	24,2	20,7	24,8	20,7	17,0	16,5	16,3	83	74	90	SW	2,9	"	25,6	"	26,3	17,4	0	10	3	0,0	0,0		
Médias e Totais	760,42	757,41	759,18	22,19	23,77	21,04	25,65	19,65	16,62	17,15	16,84	83,9	78,7	91,2	-	4,0	-	12,3	-	14,8	9,4	9,9	6,6	5,2	5,3	2,0		

Pêntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média...	21,74	21,90	21,81	22,30	22,20	22,67	21,96

● no dia 19. ● no dia 13. ● no dia 28. — nos dias 3, 6 e 31. =° nos dias 4 e 12. = nos dias 1, 3, 5, 6, 9, 26 e 30. Δ ° nos dias 4, 5, 6, 9, 10, 15, 18, 22, 26, 29 e 30. Δ nos dias 3, 21 e 25. Δ^2 nos dias 17 e 27.

COLÓNIA DE ANGOLA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico e Magnético «João Capelo», Luanda

Agosto 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria Graus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Media	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,50	0 ^m ,75	1 ^m ,00	1 ^m ,50	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	38,6	(14,7)	26,0	26,0	26,0	27,2	56,1	-	7,8	18,3	39,3	21,8	4.30
.....	35,5	18,1	25,8	25,9	26,6	27,0	45,5	-	7,8	26,9	23,0	19,2	2.12
.....	41,8	15,6	25,8	25,9	26,0	27,1	56,2	-	18,0	37,1	35,7	30,3	7.36
.....	40,7	17,0	25,9	25,9	26,5	27,0	40,7	-	9,7	24,1	10,2	14,6	0.00
.....	48,5	17,8	25,7	25,7	26,0	27,2	59,3	-	22,7	21,6	39,6	28,0	4.48
.....	35,3	17,5	25,8	25,7	26,4	27,0	45,1	-	9,4	30,5	18,6	19,5	0.00
.....	34,5	20,7	25,8	25,8	26,4	27,0	46,5	-	9,7	19,9	14,4	14,7	0.54
.....	32,6	17,6	25,8	25,8	26,4	27,0	40,2	-	7,2	18,8	14,4	13,5	0.00
.....	45,3	17,9	25,7	25,7	26,5	27,2	53,4	-	11,1	37,4	36,3	28,3	6.48
.....	42,6	18,3	25,7	25,7	26,4	26,9	53,3	-	25,8	36,8	35,7	32,8	8.48
.....	34,5	17,3	26,2	25,8	26,4	27,0	38,4	-	10,5	17,2	13,0	13,6	0.00
.....	44,0	18,4	26,0	25,8	26,4	26,9	54,0	-	12,5	29,1	20,8	20,8	5.00
.....	44,4	20,1	26,3	26,0	26,5	27,0	56,7	-	14,1	33,5	10,0	19,2	0.42
.....	43,4	19,0	26,1	25,8	26,4	26,8	(67,8)	-	11,9	36,0	17,2	21,7	1.39
.....	32,7	19,3	26,2	26,0	26,5	26,9	41,5	-	6,9	23,0	16,1	15,3	0.00
.....	35,4	19,7	26,0	25,9	26,4	26,9	40,6	-	6,1	25,8	12,5	14,8	0.00
.....	47,0	18,6	25,9	25,7	26,5	27,2	50,1	-	23,5	38,8	33,2	31,8	8.06
.....	54,3	17,9	26,4	26,0	26,4	26,8	58,1	-	26,9	38,5	40,4	35,3	10.00
.....	40,5	18,0	26,8	26,3	26,5	26,9	43,6	-	16,9	27,4	21,3	21,9	0.06
.....	48,2	19,6	26,7	26,4	26,6	26,9	57,2	-	28,0	20,8	41,3	30,0	6.06
.....	44,5	19,0	26,7	26,5	26,6	27,0	55,3	-	16,6	33,8	28,8	26,4	1.30
.....	43,6	18,7	26,8	26,4	26,7	26,9	57,3	-	24,9	40,2	38,2	34,4	8.24
.....	48,1	18,1	27,0	26,5	26,8	27,0	56,0	-	16,6	26,8	37,9	30,4	6.18
.....	45,4	18,1	27,2	26,6	26,8	27,0	53,5	-	15,0	26,6	29,9	23,8	1.36
.....	45,3	17,2	27,2	26,7	27,0	27,2	56,2	-	26,6	41,8	37,7	35,3	9.30
.....	44,0	18,1	27,2	26,7	26,9	27,0	56,4	-	21,0	34,6	34,6	30,1	4.12
.....	(58,2)	17,7	27,3	26,8	27,0	27,0	47,3	-	19,1	54,3	39,9	31,1	4.48
.....	50,3	19,0	27,3	26,7	27,0	27,0	59,2	-	12,7	41,6	43,2	32,5	4.48
.....	40,1	18,6	27,4	26,7	27,1	27,2	55,1	-	26,6	38,8	41,6	35,7	7.42
.....	39,8	16,0	27,2	26,8	27,0	27,0	45,7	-	10,5	30,2	15,5	18,7	0.00
.....	52,8	19,1	26,9	26,7	27,0	27,1	55,7	-	28,2	40,7	37,1	35,3	9.30
Mês e Total	43,19	18,15	26,41	26,16	26,63	27,01	51,67	-	16,3	31,0	28,3	25,2	125.12

COLÓNIA DE ANGOLA

Setembro

Observatório Meteorológico e Magnético "João Capelo", Luanda

194

Latitude 8° 48' 47,7 S. — Longitude 13° 15' 15" E. Greenwich. — Altitude 45,8 metros

Dia	Barómetro a 0"			Temperatura gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva			
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21					
1..	760,2	757,7	758,5	22,0	22,0	20,5	24,0	19,7	15,7	10,4	15,4	80	83	86	SE 5,0 WSW	(1) 0,7 SSW	(1) 15,1	5,9	10	10	3	0,0	0,00			
2..	60,6	57,9	59,8	22,0	22,6	20,2	23,5	19,6	16,4	16,1	15,6	83	79	89	C 0,0 W	6,1 SW	10,4	5,8	10	10	0	0,0	0,00			
3..	60,1	57,1	59,3	23,2	22,2	20,8	25,7	18,8	15,1	16,0	16,1	72	81	88	SE 2,5 "	5,8 "	17,3	11,6	3	10	1	0,0	0,00			
4..	59,9	56,2	58,1	22,4	24,0	20,7	25,2	19,6	16,4	16,8	16,9	82	76	94	S 0,2 WSW	23,8 "	15,5	11,5	9	3	8	0,0	0,00			
5..	59,5	56,5	58,1	21,7	24,5	20,5	25,5	19,2	15,7	16,3	16,1	81	72	90	SE 10,8 W	4,3 SSW	15,1	10,2	10	10	0	0,0	0,00			
6..	60,6	57,8	59,4	21,4	23,5	20,6	26,9	19,5	16,7	17,0	15,4	88	79	85	C 0,0 WNW	7,9 WSW	9,7	6,8	10	6	3	0,0	0,00			
7..	60,4	57,7	59,1	22,6	23,1	21,5	24,6	(18,5)	16,5	17,4	17,3	81	83	91	" 0,0 W	14,4 SW	11,5	8,5	5	5	10	0,0	0,00			
8..	60,7	57,2	58,6	22,7	24,9	21,8	26,8	20,2	17,4	18,4	18,0	85	79	93	" 0,0 "	10,8 "	16,6	7,7	8	8	2	0,0	0,00			
9..	60,3	57,2	58,2	24,2	25,4	22,0	25,6	20,6	17,6	18,1	16,7	79	75	85	ESE 4,3 WNW	5,4 "	11,9	6,8	9	3	0	0,0	0,00			
10..	60,3	57,7	59,2	23,4	23,5	21,3	24,1	20,3	18,1	17,3	16,6	85	81	88	SW 6,1 WSW	27,7 SSW	17,3	17,1	9	5	2	0,0	0,00			
11..	759,8	750,8	759,0	22,6	22,9	21,0	25,0	19,1	16,3	17,2	16,4	80	83	89	SSE 7,9 W	20,5 SW	13,0	12,6	10	0	0	0,0	0,00			
12..	59,7	55,9	58,6	23,5	23,6	21,6	25,3	20,0	14,6	16,9	16,4	68	78	86	E 4,7 WSW	31,0 "	19,8	15,7	9	0	5	0,0	0,00			
13..	59,4	56,3	58,1	22,9	24,0	21,8	25,1	21,0	17,2	17,4	17,1	83	79	88	WSW 0,4 W	11,5 "	13,0	8,2	9	5	10	0,0	0,00			
14..	59,2	56,9	57,8	21,8	24,5	21,4	24,8	20,8	18,0	19,0	17,6	93	83	93	C 0,0 "	4,3 SSW	11,2	3,9	10	9	0	4,2	4,00			
15..	59,9	56,0	58,8	22,5	24,7	22,5	26,6	19,7	17,6	18,9	18,8	87	82	93	" 0,0 WNW	22,7 WSW	18,0	9,9	10	0	6	0,0	0,00			
16..	(60,9)	58,4	59,9	22,2	22,8	21,2	25,1	20,9	18,1	18,5	17,2	91	90	92	ESE 2,2 WSW	0,7 SSW	13,3	6,2	10	10	5	0,2	0,00			
17..	60,8	57,3	59,3	22,5	24,4	21,8	25,3	20,3	18,5	18,2	17,5	92	80	90	C 0,0 "	22,3 SW	23,4	14,7	10	10	6	0,0	0,00			
18..	59,6	57,0	58,6	22,6	24,7	22,0	26,1	20,7	17,9	18,0	17,9	88	78	91	NE 7,2 "	13,0 "	18,4	10,7	7	4	4	0,0	0,00			
19..	59,8	56,9	58,1	23,0	24,5	21,7	26,4	20,6	17,3	18,1	17,2	83	80	99	SE 0,4 W	14,4 SSW	17,3	10,2	10	4	2	0,0	0,00			
20..	60,2	57,6	58,9	22,7	24,5	21,9	25,5	20,8	16,6	18,1	18,1	81	80	93	" 1,1 "	16,9 WSW	16,2	9,5	10	6	0	0,0	0,00			
21..	760,1	757,8	759,3	22,5	23,7	21,7	24,2	20,9	18,5	18,4	18,0	92	85	94	C 0,0 NW	1,1 SW	5,4	5,4	10	10	10	1,1	0,4			
22..	59,4	56,5	59,3	23,3	25,0	22,5	25,7	19,9	18,3	19,1	18,5	87	81	92	N 0,2 WSW	29,2 "	18,7	16,2	10	9	4	0,0	0,00			
23..	59,2	57,4	59,0	23,6	24,5	22,4	26,8	21,3	18,7	18,1	17,5	86	80	87	W 0,2 W	18,0 WSW	16,6	12,2	5	5	2	0,0	0,00			
24..	59,8	57,3	58,8	23,2	23,6	22,0	(27,1)	21,3	17,5	18,3	18,4	83	85	94	ENE 1,4 WSW	16,6 "	22,7	11,2	10	8	3	0,0	0,00			
25..	60,2	57,3	58,5	23,0	24,5	21,5	25,2	20,0	17,6	18,1	16,8	85	80	88	SSE 12,6 "	25,9 SSW	24,8	16,7	10	2	1	0,0	0,50			
26..	59,6	56,4	58,3	23,4	24,5	21,5	25,5	20,2	17,4	18,0	17,3	81	79	91	S 2,2 "	29,9 "	22,3	14,5	10	9	2	0,2	0,50			
27..	59,4	56,7	58,5	22,7	24,5	22,4	25,9	20,4	15,9	17,4	16,8	78	70	83	SW 8,3 WNW	14,0 "	9,7	11,7	10	9	10	0,0	0,00			
28..	59,4	56,1	57,8	24,1	24,4	21,8	26,7	21,1	16,6	18,2	16,8	75	80	87	SSE 6,1 WSW	18,0 "	23,4	13,5	10	9	0	0,0	0,15			
29..	58,4	(55,0)	57,1	23,3	24,7	23,0	26,8	20,5	17,1	18,0	18,1	81	78	88	C 0,0 "	23,4 SW	28,1	13,0	10	2	10	0,0	0,00			
30..	58,6	56,0	58,3	23,1	23,4	22,6	24,3	21,3	18,1	18,3	17,9	87	86	88	SW 6,4 "	16,2 S	7,6	9,7	10	10	10	0,0	0,00			
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Médias e Totais	759,87	756,97	758,68	23,80	23,98	21,61	25,51	20,23	17,11	17,73	17,15	83,2	80,4	89,5	-	2,8	-	15,2	-	16,1	10,6	9,1	6,4	4,0	6,9	6,1

Pentadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	-
(4) Temperatura média..	21,94	22,55	22,51	22,73	22,97	23,64	-

• nos dias 18 e 19. ☉ nos dias 16, 25, 26 e 28. ☽ nos dias 14 e 21. ☽ nos dias 2 e 8. ☽ nos dias 1, 2, 3, 6, 7, 10, 13 e 23. ☽ nos dias 2, 4, 7, 8, 10, 11, 14 e 15. ☽ no dia 20. ☽ nos dias 22 e 23.

COLÓNIA DE ANGOLA

Quadro complementar

servatório Meteorológico e Magnético «João Capelo», Luanda

Setembro 1944	Temperatura em graus centesimais							Actinometria Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto Duração electiva (h) h. m	
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas		Media
	Máxima	Mínima	0 ^{m,5}	0 ^{m,75}	1 ^{m,00}	1 ^{m,50}	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
	40,6	16,5	27,2	26,7	27,0	27,1	41,2	-	12,2	25,2	14,7	17,4	0,00
	39,7	16,7	26,7	26,6	27,2	27,2	46,0	-	14,7	28,5	31,6	24,9	1,54
	47,5	16,8	26,6	26,5	27,0	27,4	56,8	-	27,7	40,4	14,1	27,4	4,42
	(52,5)	18,5	26,8	26,4	26,9	27,0	55,4	-	19,4	39,9	37,9	32,1	8,06
	40,6	(16,2)	27,0	26,5	26,9	27,0	55,5	-	8,0	27,7	37,7	24,5	3,06
	47,4	18,0	26,6	26,6	26,7	27,0	56,8	-	13,3	38,8	33,5	28,5	3,36
	45,7	16,7	26,7	26,5	26,8	27,0	55,5	-	21,9	41,3	35,2	32,8	6,48
	51,5	18,0	27,0	26,5	26,9	27,0	57,0	-	20,8	41,0	38,2	33,3	8,06
	48,1	18,0	27,4	26,6	27,0	27,2	58,2	-	16,6	42,7	35,2	31,5	8,42
	44,2	18,0	27,7	27,0	27,0	27,0	56,4	-	19,7	30,7	38,5	29,6	5,18
	48,8	17,2	27,4	27,0	27,2	27,1	58,4	-	15,8	41,6	41,5	32,9	6,42
	49,2	18,4	27,3	26,7	27,3	27,3	56,3	-	28,5	40,7	41,6	36,9	9,06
	45,9	18,5	27,3	26,7	27,1	27,1	58,9	-	10,4	45,2	43,8	36,1	6,42
	42,1	20,3	27,2	26,8	27,2	27,2	57,0	-	8,3	18,8	12,1	23,1	1,48
	44,7	18,8	26,6	26,6	27,2	27,5	59,2	-	24,9	42,4	41,6	36,3	7,00
	34,0	20,3	26,7	26,8	27,0	27,2	48,0	-	6,6	11,1	11,1	9,6	0,12
	44,2	19,1	26,2	26,4	27,0	27,1	56,4	-	18,6	34,6	36,0	29,7	3,12
	45,7	19,1	26,4	26,4	26,8	27,2	62,0	-	42,9	49,3	44,0	45,4	8,24
	48,8	20,1	26,7	26,5	26,7	27,1	58,2	-	15,8	43,2	43,2	34,1	5,48
	41,4	20,3	26,9	26,6	26,8	27,0	57,0	-	11,1	42,1	42,9	32,0	3,06
	41,0	21,2	26,8	26,7	26,9	27,0	50,5	-	17,2	15,2	24,4	18,9	0,36
	47,0	19,4	26,2	26,5	26,9	27,0	62,2	-	31,0	45,4	16,8	41,1	6,42
	45,1	20,1	27,4	26,7	26,8	26,6	59,9	-	32,4	40,4	42,4	38,1	7,54
	47,8	20,2	27,1	26,8	26,7	27,0	(62,5)	-	16,1	42,7	27,1	28,6	4,18
	52,2	19,4	27,4	26,9	27,0	27,0	60,5	-	20,8	43,2	44,5	36,1	8,30
	51,7	18,5	27,5	27,0	27,1	27,0	62,0	-	25,8	46,5	41,8	38,0	5,12
	38,4	18,9	27,5	27,1	27,3	27,0	53,2	-	13,6	32,1	31,5	25,7	1,36
	50,4	19,5	27,3	27,0	27,2	27,0	(62,5)	-	23,0	43,2	26,3	30,8	1,48
	51,3	18,8	27,3	26,9	27,2	27,1	57,9	-	16,3	43,5	40,7	33,5	5,30
	49,0	21,5	27,5	27,0	27,2	27,1	47,1	-	13,9	27,1	15,3	18,5	0,00
Mês e totais	46,42	18,77	27,01	26,70	27,10	27,08	56,28	-	19,2	36,8	34,8	30,5	144,24

COLÓNIA DE ANGOLA

Outubro

Observatório Meteorológico e Magnético "João Capelo", Luanda

194

Latitude 8° 48' 47",7 S. — Longitude 13° 15' 15" E. Greenwich. — Altitude 45,8 metros

Dias	Barometro a 0°			Temperatura - gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento - Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens - 0-10			Chuva	Número de horas de chuva					
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21			9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva
1..	758,8	755,2	755,9	24,1	25,0	23,2	27,4	21,4	18,0	19,1	19,3	81	81	91	SE	8,5	WNW	13,7	W	1,8	10,0	10	10	1	0,0	0,0		
2..	58,1	56,1	58,0	25,0	25,0	23,2	27,3	22,4	19,5	19,7	18,5	83	84	88	WSW	9,0	WSW	20,2	SSW	18,0	18,0	15,3	10	10	10	0,0	0,0	
3..	58,4	56,2	58,1	25,4	25,4	23,2	27,4	21,8	19,0	19,0	18,5	79	79	88	W	1,4	W	22,7	SW	18,4	14,1	8	3	1	0,0	0,0		
4..	59,6	56,5	58,1	23,7	26,0	22,5	26,5	(21,6)	19,0	18,9	18,3	87	76	91	SSW	4,7	WSW	28,1	SSW	18,0	16,1	10	1	1	0,0	0,0		
5..	(59,8)	56,6	57,9	23,2	25,4	22,7	27,0	21,3	18,0	18,1	18,5	86	75	91	SW	7,9	"	23,0	WSW	23,8	17,7	10	4	0	0,0	0,0		
6..	58,6	55,8	56,9	24,0	26,0	23,2	27,1	21,1	19,2	18,3	19,3	86	73	91	C	0,0	"	18,4	SW	25,6	14,0	10	6	1	0,0	0,0		
7..	58,2	55,4	56,2	23,3	26,4	23,4	28,8	21,6	18,4	19,6	17,9	87	77	84	"	0,0	"	20,9	SSW	27,4	13,5	10	6	3	0,0	0,0		
8..	58,7	55,2	55,3	24,5	26,7	23,0	27,9	22,8	17,6	19,2	18,3	77	74	88	SE	14,4	W	16,2	"	20,5	13,8	10	5	3	0,0	0,0		
9..	57,9	55,3	56,5	24,7	26,0	22,6	27,3	22,2	18,0	20,0	18,6	78	80	92	C	0,0	WSW	20,5	SW	18,7	11,9	10	6	2	0,0	0,0		
10..	58,1	55,1	57,2	24,5	26,4	23,7	27,5	21,3	19,0	18,6	19,3	83	73	89	NW	5,0	"	31,7	"	27,4	16,6	8	3	8	0,0	0,0		
11..	758,6	755,2	756,2	26,1	26,5	23,9	29,2	22,3	19,2	19,7	19,0	77	77	86	SE	4,7	WSW	28,8	SW	27,4	17,6	10	6	6	0,4	0,1		
12..	58,1	54,5	57,0	26,3	26,5	24,5	29,4	23,0	17,7	19,3	19,4	70	75	85	SSE	1,8	W	25,6	"	25,2	15,8	10	3	8	0,0	0,0		
13..	58,4	54,8	56,5	24,5	26,6	25,5	28,0	22,3	19,0	19,2	20,3	83	74	89	"	11,9	"	18,0	WSW	31,7	14,6	10	2	10	0,6	0,15		
14..	58,6	55,0	58,6	24,7	26,7	24,5	27,0	22,7	19,1	20,5	19,0	83	79	83	ESE	9,0	WSW	26,3	SSW	15,1	16,6	10	4	10	0,9	0,0		
15..	57,7	55,1	56,5	26,7	27,4	24,8	29,5	23,0	18,6	20,1	19,8	72	74	85	SSW	6,5	W	16,9	SW	29,9	13,0	10	3	7	0,0	0,0		
16..	57,6	55,2	56,7	25,7	26,8	24,1	28,6	23,5	19,2	19,9	18,5	79	76	83	SW	0,2	WSW	36,0	SSW	16,9	15,8	10	9	5	0,0	0,0		
17..	57,8	54,3	56,5	26,4	27,6	25,0	28,6	23,7	19,6	20,9	19,7	72	77	84	C	0,0	"	31,0	"	23,8	15,8	10	4	2	0,0	0,0		
18..	56,9	54,2	55,8	25,9	26,6	24,8	27,5	24,1	20,2	21,0	19,6	82	81	84	WSW	11,2	"	31,7	"	23,8	17,3	10	7	10	0,0	0,0		
19..	56,9	53,6	55,1	26,7	27,0	25,2	28,8	22,8	19,6	20,1	19,9	75	76	84	ESE	9,7	"	27,0	SW	28,4	16,0	10	3	3	0,6	1,0		
20..	57,1	54,5	55,7	27,0	27,2	24,4	27,2	23,8	19,4	20,2	19,1	73	75	84	SSE	9,0	"	34,6	"	33,9	21,0	10	3	2	0,0	0,0		
21..	759,0	756,0	755,9	23,7	26,0	23,5	28,4	22,6	19,3	20,4	19,7	89	82	91	ENE	7,6	WSW	20,2	SSW	13,7	12,9	10	10	2	0,0	0,0		
22..	58,5	55,4	55,9	25,6	26,6	24,2	27,5	22,6	20,4	20,6	19,8	84	80	88	SW	8,6	"	36,0	"	27,4	18,4	10	5	10	0,3	0,3		
23..	57,5	54,2	54,5	25,7	27,0	23,8	27,3	23,8	18,3	20,1	18,6	75	76	85	S	13,3	"	25,9	"	23,4	15,7	10	2	1	0,0	0,0		
24..	56,6	53,8	57,1	25,1	27,0	23,7	27,6	22,5	19,2	19,4	18,5	81	73	84	C	0,0	"	24,1	"	22,7	13,0	10	6	5	0,0	0,0		
25..	58,4	54,6	55,3	24,0	26,1	24,0	27,8	22,4	19,3	20,9	20,5	87	83	92	SE	9,0	W	26,6	WSW	15,5	14,2	10	7	0	0,4	0,55		
26..	57,6	54,7	56,3	26,0	26,3	24,3	27,9	22,8	20,9	20,6	19,2	84	81	85	WNW	0,2	WSW	21,6	SSW	19,8	13,3	8	10	4	0,0	0,0		
27..	57,2	54,0	55,3	26,0	26,4	24,2	27,7	22,7	19,6	20,7	20,2	79	81	90	NNE	3,2	"	28,1	WSW	23,0	14,4	9	7	5	0,0	0,0		
28..	58,5	54,3	56,4	25,0	26,5	24,0	28,6	23,5	19,7	20,6	20,3	81	80	91	ESE	17,6	"	4,7	"	12,6	7,0	10	8	3	0,0	0,6		
29..	57,0	(53,3)	56,0	25,0	28,0	24,4	(29,6)	22,0	19,3	20,7	20,0	82	73	88	"	1,8	W	18,7	SW	23,0	15,6	10	2	3	1,0	0,5		
30..	57,9	55,1	56,3	27,3	26,8	24,1	27,8	23,5	20,1	19,7	18,9	75	75	85	WSW	14,0	WSW	29,5	"	21,8	19,0	9	3	0	0,0	0,0		
31..	58,2	55,4	56,9	25,0	25,5	23,0	26,5	22,6	20,4	20,3	18,5	87	84	90	SSE	7,2	"	22,0	SSW	15,1	14,7	10	10	1	0,5	1,2		
Médias e totais	758,07	754,99	756,47	25,16	26,43	23,86	27,92	22,55	19,15	19,85	19,19	80,8	77,5	87,4	-	6,4	-	24,2	-	21,8	15,0	9,7	5,4	4,1	3,8	5,2		

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1
(4) Temperatura média ..	23,91	24,83	25,44	25,31	24,96	25,14

● nos dias 4, 14 e 15. ● nos dias 11, 13, 19, 22, 25 e 31. ● no dia 29. ≡ no dia 31. - nos dias 26 e 27. ≡ no dia 2. - no dia 1. (·) nos dias 21 e 28. > nos dias 14, 16, 18 e 19.

COLÓNIA DE ANGOLA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico e Magnético «João Capelo», Luanda

Outubro 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinometricos				Horas de sol descoberto Duração efectiva (3 h. m.)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Media	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,50	0 ^m ,75	1 ^m ,00	1 ^m ,5	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	-	19,9	27,4	26,8	27,3	27,4	62,1	-	14,4	34,1	24,9	24,5	3,48
.....	52,6	-	27,4	27,0	27,2	27,2	65,0	-	20,5	36,8	29,1	28,8	3,06
.....	(58,6)	20,5	28,0	27,5	27,5	27,5	61,8	-	30,2	44,5	44,6	39,7	9,06
.....	56,4	19,7	28,4	27,5	27,4	27,2	59,7	-	13,6	38,2	44,5	32,0	4,36
.....	49,2	19,7	28,4	27,6	27,6	27,4	62,1	-	12,7	41,0	35,2	29,6	5,54
.....	51,8	(19,5)	28,4	27,6	27,6	27,5	62,8	-	21,6	42,4	46,5	36,8	4,36
.....	55,2	19,6	28,5	27,8	27,7	27,4	62,5	-	15,2	46,8	44,5	35,4	7,54
.....	55,7	21,4	29,0	28,0	27,7	27,5	62,0	-	19,4	15,5	45,2	26,7	3,54
.....	51,7	20,7	28,7	28,0	27,9	27,7	62,1	-	14,7	27,7	46,5	29,6	4,12
.....	58,5	20,0	28,7	28,0	28,0	27,6	63,5	-	36,2	45,2	45,7	41,4	10,00
.....	58,0	21,5	29,5	28,5	28,0	27,8	62,5	-	18,0	43,8	44,0	35,5	7,12
.....	55,6	21,0	29,5	28,2	28,5	27,8	61,7	-	17,2	45,2	44,9	35,1	6,12
.....	51,9	22,5	29,6	28,6	28,4	28,0	60,8	-	20,2	45,2	44,6	36,0	6,36
.....	54,7	22,2	29,7	28,8	28,5	27,9	60,4	-	24,1	42,4	45,4	37,5	5,48
.....	55,2	21,7	29,8	28,9	28,5	28,0	69,0	-	25,5	36,0	46,5	35,9	8,12
.....	50,7	21,5	30,4	29,0	28,7	28,1	65,0	-	21,0	36,5	36,0	31,1	5,24
.....	53,6	22,6	30,4	29,0	29,4	28,4	65,0	-	15,5	45,2	46,5	35,1	6,12
.....	48,5	22,5	30,4	29,4	29,0	28,2	59,8	-	13,0	31,6	32,4	25,7	4,56
.....	51,2	22,5	29,8	29,5	29,0	28,4	67,2	-	24,1	49,0	45,7	39,6	5,54
.....	49,2	23,1	29,8	29,2	29,0	28,5	64,7	-	21,0	45,4	45,4	37,5	5,24
.....	51,6	22,0	29,4	29,0	29,0	28,6	(72,4)	-	6,6	34,6	28,8	25,5	1,24
.....	42,5	21,5	28,9	28,7	28,9	28,5	60,5	-	13,8	35,2	45,4	30,8	5,00
.....	41,8	22,5	28,9	28,7	28,8	28,5	58,1	-	16,9	22,2	44,0	27,7	3,48
.....	45,0	20,5	28,5	28,4	28,7	28,5	67,0	-	22,2	32,7	44,9	35,5	6,42
.....	40,2	21,4	28,7	28,4	28,6	28,5	59,8	-	13,6	15,8	44,9	24,1	3,30
.....	54,5	20,6	28,4	28,5	28,5	28,4	64,2	-	38,5	39,6	25,8	54,6	6,18
.....	55,6	21,9	28,8	28,4	28,4	28,4	65,0	-	29,4	16,1	40,2	28,6	8,06
.....	41,6	22,5	29,2	28,5	28,5	28,5	57,6	-	1,8	20,2	42,9	21,6	1,48
.....	50,1	20,6	28,5	28,5	28,4	28,4	65,1	-	15,2	27,1	46,0	29,4	5,48
.....	55,0	22,9	29,0	29,4	29,5	28,5	68,0	-	36,0	37,4	46,8	40,1	8,56
.....	41,6	22,7	28,5	28,6	28,5	29,4	50,4	-	16,5	19,1	19,9	16,5	1,42
Méda e totais	50,98	21,55	28,97	28,56	28,54	28,64	62,70	-	19,4	34,8	40,9	31,7	171,18

COLÓNIA DE ANGOLA

Novembro Observatório Meteorológico e Magnético "João Capelo", Luanda

194

Latitude 8° 48' 47",7 S. — Longitude 13° 15' 15" E. Greenwich. — Altitude 45,8 metros

Dias	Barómetro a 0 ^m			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 5-19			Clara	Número de horas de chuva (3)				
	9	15	21	9	15	21	Maxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21			9	15	21	
																											(1)
1..	757,0	754,0	755,4	26,0	28,1	24,0	29,6	(21,4)	18,3	19,8	18,8	73	70	85	ESE	13,7	WSW	20,2	SSW	18,0	14,0	10	5	4	0,0	0,00	
2..	56,6	54,2	56,8	27,0	27,5	24,3	28,4	22,9	19,2	20,0	19,0	72	74	84	SSE	7,9	"	28,8	"	27,4	17,3	10	8	6	0,0	0,00	
3..	57,7	54,9	56,7	26,3	27,6	24,3	28,5	23,0	18,8	19,7	18,4	74	72	82	SW	5,0	"	23,4	"	23,0	17,4	10	5	4	0,0	0,00	
4..	58,5	55,2	57,0	26,0	27,8	24,2	28,5	23,4	18,3	18,9	18,3	71	68	82	WSW	10,1	"	31,3	SW	23,0	17,6	5	2	1	0,0	0,00	
5..	58,8	55,6	57,8	25,8	28,1	25,1	28,6	23,4	18,2	19,8	20,2	74	70	85	S	6,5	"	21,2	SSW	26,6	15,3	10	4	10	0,0	0,00	
6..	(59,0)	55,8	55,9	26,0	27,0	23,0	29,9	23,0	20,0	20,3	18,7	80	77	90	SSW	16,6	"	17,3	"	20,5	14,2	10	9	10	0,0	0,00	
7..	57,4	54,5	55,5	26,7	28,0	25,6	30,0	22,1	20,2	21,5	20,6	82	77	85	E	4,3	"	36,4	"	20,5	15,0	10	5	10	1,1	1,25	
8..	57,6	53,5	55,7	28,4	29,0	26,6	31,0	23,6	18,7	21,1	20,6	65	71	80	ESE	16,6	"	27,4	SW	19,8	18,0	7	7	3	0,0	0,00	
9..	57,3	53,2	55,4	26,9	27,2	25,5	28,8	24,0	19,4	21,2	20,3	74	79	84	SSE	14,4	"	28,4	SSW	17,6	17,3	10	7	1	0,0	0,00	
10..	56,4	52,5	55,3	25,6	27,5	25,3	28,8	24,3	21,6	20,8	19,8	89	77	83	SW	0,2	"	29,9	SW	18,0	15,2	10	7	7	0,2	0,00	
11..	756,4	753,5	756,0	26,4	28,0	25,4	28,7	24,2	20,1	20,7	20,4	79	73	85	SW	0,4	WSW	29,5	SW	20,2	12,1	10	10	2	0,0	0,00	
12..	57,0	53,7	55,9	28,5	27,6	25,4	30,3	23,3	20,4	21,1	20,2	70	77	84	ESE	16,9	"	24,8	SSW	9,7	13,0	8	7	1	0,8	2,30	
13..	56,0	52,4	54,7	29,8	28,5	25,5	30,6	24,1	19,6	21,8	19,7	63	75	82	SSE	10,1	"	26,6	"	24,7	15,2	9	5	1	0,0	0,00	
14..	55,6	(51,5)	54,8	27,6	27,4	25,5	29,5	24,4	20,4	20,5	20,3	74	75	84	SSW	8,6	"	33,8	"	19,8	13,3	10	10	6	0,0	0,00	
15..	55,1	52,4	54,6	26,8	27,7	25,5	29,0	23,4	19,9	21,3	21,3	76	77	88	NNE	5,8	W	16,2	SW	13,0	8,8	10	10	10	0,0	0,00	
16..	57,4	54,9	56,3	25,5	28,6	25,5	30,5	24,2	20,1	21,7	19,3	85	75	80	NE	5,4	WSW	25,2	SSW	12,6	11,2	10	9	1	0,0	0,00	
17..	57,1	53,2	50,0	28,4	27,4	25,6	28,6	22,8	20,6	21,3	21,6	72	78	89	WSW	10,8	"	37,4	WSW	13,3	15,8	9	9	3	0,0	0,00	
18..	57,1	54,1	56,4	29,0	29,0	26,5	30,1	24,6	21,1	21,1	21,6	71	71	84	"	0,7	"	25,2	"	10,8	8,2	8	6	4	0,9	0,00	
19..	56,5	53,5	54,8	29,7	29,9	26,6	(32,1)	24,3	19,4	22,6	21,8	63	72	84	ESE	11,9	"	25,2	SW	13,7	14,1	10	9	2	0,0	0,00	
20..	57,0	55,3	58,3	30,5	28,5	25,6	31,6	24,3	19,3	22,4	21,6	59	77	89	SSE	9,0	W	29,9	ENE	0,7	17,4	8	9	10	0,0	0,00	
21..	758,8	755,7	757,8	27,2	28,0	26,5	29,1	23,2	19,2	21,5	20,8	71	77	81	NE	3,6	W	27,0	WSW	15,8	14,9	10	9	9	2,4	0,10	
22..	57,9	55,2	57,2	28,7	29,2	25,5	30,1	24,0	21,5	21,6	19,7	74	71	82	S	1,8	WSW	34,6	SSW	15,1	16,1	9	10	10	0,0	0,00	
23..	(59,0)	56,7	57,9	23,3	26,0	25,1	27,1	(21,4)	20,0	20,5	20,7	94	85	87	NE	0,7	NNW	6,1	C	0,0	5,7	10	10	10	17,7	4,40	
24..	58,0	55,1	56,2	28,0	28,6	25,6	29,2	23,0	20,7	20,3	20,2	73	69	85	SSW	0,7	WSW	39,6	SW	18,0	15,0	8	4	4	0,7	0,30	
25..	56,8	53,4	55,7	28,5	28,6	25,5	29,5	23,3	19,4	20,5	19,3	67	70	80	"	4,0	"	34,9	SSW	20,5	18,3	9	4	1	0,0	0,00	
26..	56,7	53,8	56,0	28,5	28,3	25,6	28,9	24,4	20,4	20,5	19,9	70	72	82	W	1,1	"	31,0	"	10,4	13,8	9	10	8	0,0	0,00	
27..	57,6	54,8	56,5	27,5	28,6	26,3	29,8	23,6	20,1	21,3	17,6	74	73	69	E	9,0	"	19,1	S	8,3	11,7	10	9	10	0,0	0,00	
28..	57,7	54,3	55,4	27,5	28,4	25,7	29,4	24,5	21,4	21,4	19,6	79	75	80	C	0,0	"	27,4	SW	15,1	13,9	10	10	7	0,0	0,00	
29..	56,9	53,9	55,3	28,0	28,6	25,1	29,4	23,6	19,7	19,3	17,9	70	66	76	SW	6,1	"	27,0	SSW	24,1	17,0	5	4	8	0,0	0,00	
30..	56,1	53,4	54,8	27,7	28,3	25,5	29,5	22,8	18,9	19,3	17,9	69	68	74	WSW	4,0	"	22,3	"	22,3	15,7	8	7	10	0,0	0,00	
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias Totais	757,23	754,14	756,13	27,41	28,10	25,38	29,56	23,40	19,85	20,79	19,84	73,4	73,0	82,8	7,2	-	26,6	-	16,7	14,4	9,1	7,3	5,8	22,9	9,30	-	

Pentadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1
(4) Temperatura média...	25,61	26,39	26,75	27,31	26,26	26,50

● nos dias 3, 6, 9, 11, 15, 16, 20, 28 e 29. ● nos dias 10, 12 e 24. ● nos dias 7, 21 e 23. (S) nos dias 6 e 14. nos dias 8, 9, 11, 13, 17

COLÓNIA DE ANGOLA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico e Magnético «João Capelo». Luanda

Novembro 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria - Graus actinométricos				Horas de sol descoberto - Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Media	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,50	0 ^m ,75	1 ^m ,00	1 ^m ,50	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	52,0	20,6	28,8	28,5	28,6	28,2	66,0	-	16,9	37,9	47,1	34,0	7.12
.....	47,0	21,0	29,3	28,6	28,0	28,4	62,4	-	21,9	41,6	47,1	37,9	7.54
.....	50,4	21,2	29,5	28,8	28,7	28,2	66,7	-	11,4	33,2	45,7	30,1	8.54
.....	53,1	21,6	29,8	29,1	28,7	28,6	62,8	-	37,4	44,0	45,7	42,4	11.00
.....	57,8	22,3	30,3	29,4	28,8	28,5	65,3	-	9,7	44,6	46,5	33,6	5.48
.....	(58,3)	22,3	30,4	29,5	29,2	28,5	70,2	-	16,1	34,6	27,7	26,1	4.06
.....	55,4	21,0	30,1	29,5	29,3	28,6	64,0	-	27,4	46,8	47,1	40,4	9.36
.....	57,3	23,2	30,5	29,6	30,4	28,7	67,2	-	28,8	30,2	35,5	31,5	8.06
.....	53,2	25,0	30,8	30,7	29,4	28,8	64,3	-	24,1	42,7	40,7	35,8	5.36
.....	46,5	22,7	30,8	29,9	29,5	28,9	52,0	-	18,0	35,5	47,4	33,6	5.24
.....	52,1	23,9	30,6	30,0	29,5	28,9	69,0	-	18,6	48,8	54,3	40,2	3.12
.....	54,7	22,7	30,6	30,0	29,6	29,0	61,9	-	30,7	41,8	21,3	31,3	5.12
.....	(58,3)	22,7	30,7	30,0	29,6	29,0	68,5	-	34,6	42,9	47,1	41,2	11.06
.....	49,5	23,7	31,3	30,3	29,8	29,0	65,0	-	24,9	21,0	34,9	26,9	4.48
.....	54,9	22,2	31,1	30,3	29,8	29,1	66,0	-	21,9	38,5	35,7	32,0	5.12
.....	56,9	23,0	31,2	30,4	30,0	29,5	70,0	-	21,0	41,6	44,9	35,8	6.24
.....	51,1	21,1	31,1	30,1	30,0	29,2	64,3	-	36,3	44,3	33,5	38,0	10.30
.....	53,7	22,5	31,5	30,7	30,2	29,4	64,0	-	34,9	44,9	47,1	42,3	11.30
.....	54,5	23,1	32,1	31,0	30,4	29,5	66,3	-	40,2	41,0	51,8	44,5	6.48
.....	49,8	23,3	32,4	31,3	30,5	29,6	68,2	-	41,8	46,5	36,0	41,4	8.18
.....	49,5	23,7	31,8	31,2	30,6	29,6	70,4	-	46,5	32,7	33,2	37,5	4.12
.....	46,2	22,1	31,4	30,9	30,6	29,7	63,7	-	23,5	15,0	51,2	29,9	6.45
.....	45,5	(20,5)	30,8	30,6	30,6	29,9	65,2	-	21,3	31,3	23,2	25,9	2.06
.....	45,7	22,5	30,5	30,4	30,4	30,0	65,3	-	36,3	48,2	46,5	43,7	11.12
.....	45,0	21,5	30,0	30,1	30,1	29,6	68,8	-	26,3	45,7	47,4	39,8	10.06
.....	43,4	22,2	30,3	30,2	30,1	29,8	65,8	-	40,4	37,1	41,3	39,6	7.36
.....	47,5	22,0	30,4	30,1	30,1	29,6	68,7	-	26,3	40,4	34,1	33,6	5.06
.....	46,2	23,3	30,6	30,3	30,3	29,8	(71,6)	-	30,7	23,2	31,0	29,0	4.36
.....	47,3	22,1	30,4	30,1	30,1	29,6	63,4	-	37,1	44,3	47,6	43,0	10.48
.....	48,1	21,0	30,9	30,3	30,2	29,7	63,8	-	39,1	47,1	47,4	44,5	11.00
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totais e Totais.....	51,03	22,33	30,67	30,07	29,79	29,16	65,69	-	28,2	39,0	41,4	36,2	220.12

COLÓNIA DE ANGOLA

Dezembro

Observatório Meteorológico e Magnético "João Capelo", Luanda

194

Latitude 8° 48' 47" S. — Longitude 13° 15' 15" E. Greenwich. — Altitude 45,8 metros

Dias	Barometro a 0°			Temperatura - gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento -- Direcção e velocidade			Velocidade média diurna 0-10	Quantidade de nuvens 0-10			Chuva	Número de horas de chuva (5)			
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21					
1..	755,7	752,9	755,6	27,6	28,3	25,5	28,0	22,4	18,2	18,8	18,4	67	60	76	SSW	7,6	WSW	32,8	SW	13,0	10,6	10	3	10	0,0	0,0
2..	56,9	54,7	56,3	26,6	27,2	24,6	29,5	23,5	19,6	21,0	20,7	76	78	90	WNW	3,6	W	22,7	S	13,3	9,8	9	9	3	0,0	0,0
3..	(57,2)	53,7	56,2	23,7	27,2	25,6	28,0	23,1	20,5	20,2	21,6	94	75	89	E	6,1	»	4,3	SW	9,4	6,3	10	6	10	8,7	4,3
4..	55,9	53,2	55,1	27,6	29,7	26,6	30,8	23,5	20,9	22,7	21,6	77	73	83	ESE	3,6	WSW	20,5	C	0,0	9,1	10	9	4	3,2	2,0
5..	55,7	53,3	56,1	28,9	28,0	26,5	31,0	24,0	21,3	23,7	22,0	72	85	85	SE	1,4	»	23,8	SSW	18,4	13,7	10	10	2	0,0	0,0
6..	56,4	53,8	55,8	29,4	29,0	26,7	29,7	24,9	20,8	22,3	21,9	68	75	84	S	1,8	»	33,8	SW	24,8	14,9	8	5	1	0,0	0,0
7..	56,5	53,8	57,1	26,3	28,9	23,4	29,2	23,0	22,3	22,8	19,7	88	77	92	C	0,0	»	20,5	E	21,6	8,5	10	4	10	0,0	0,0
8..	(57,2)	54,5	56,4	28,2	28,7	26,4	31,3	23,0	21,8	23,3	23,3	77	80	91	ENE	12,2	WNW	15,5	WSW	9,7	11,0	9	9	3	2,3	1,3
9..	56,3	53,0	56,2	26,6	29,1	22,6	30,4	22,4	23,4	23,1	18,4	90	77	91	NE	1,1	WSW	23,3	ENE	30,3	11,0	10	3	10	0,0	0,0
10..	56,2	52,8	54,8	26,0	29,0	26,6	30,6	(22,1)	21,5	22,1	22,6	86	74	87	ENE	13,0	W	16,6	SSW	25,2	14,8	10	8	0	20,7	0,1
11..	755,7	752,4	755,4	29,0	28,9	26,9	29,4	25,1	22,9	23,0	21,6	77	78	82	SSW	6,5	WSW	29,2	SSW	24,1	17,6	9	6	4	0,0	0,0
12..	56,3	53,2	55,6	26,4	28,5	26,4	29,1	22,8	21,7	22,8	20,7	85	79	81	C	0,0	»	23,8	»	19,4	10,4	10	9	2	3,0	1,0
13..	55,9	53,5	54,7	26,8	28,7	26,5	29,3	25,3	22,6	22,1	21,6	86	75	84	»	0,0	W	18,7	WSW	19,1	8,7	9	7	10	0,0	0,0
14..	55,8	52,4	54,7	26,5	29,0	26,3	30,0	23,7	21,0	22,1	21,9	82	74	86	ENE	16,2	NW	15,5	»	19,1	12,8	8	8	1	0,9	0,1
15..	55,3	52,2	54,0	25,8	29,6	26,2	30,9	23,5	21,1	21,5	20,4	85	70	81	SE	0,4	WNW	14,4	SSW	2,2	9,4	9	7	0	0,6	0,1
16..	54,6	51,7	54,1	27,0	28,8	26,8	30,0	24,8	22,9	23,5	22,4	86	80	86	C	0,0	W	23,8	SW	28,8	12,0	10	4	4	0,0	0,0
17..	55,6	53,3	55,7	28,4	25,5	26,1	30,8	24,9	21,4	21,7	23,1	75	90	92	»	0,0	ENE	10,1	C	0,0	4,9	10	10	10	0,0	0,0
18..	56,4	54,7	55,9	26,7	26,5	23,4	29,6	24,4	21,9	19,9	21,5	84	77	90	ESE	1,1	NNE	14,8	SSE	3,6	7,4	10	10	10	1,5	1,3
19..	56,1	53,7	55,7	29,1	29,0	27,0	(31,6)	23,5	20,2	23,6	23,3	67	79	88	SSE	6,5	WSW	23,8	SW	20,2	16,2	8	8	10	0,2	0,1
20..	56,1	53,3	55,4	28,0	28,3	26,6	30,8	25,4	22,1	22,1	22,4	79	77	86	»	4,7	»	27,0	»	15,1	11,7	10	9	6	0,5	0,1
21..	756,0	753,3	754,2	27,2	28,5	26,1	31,4	24,4	21,6	22,6	21,5	80	78	85	ESE	2,2	W	10,1	SW	18,4	10,5	10	10	2	0,0	0,0
22..	55,3	52,2	53,6	27,4	28,8	26,3	29,9	24,4	21,5	22,6	20,6	79	77	81	SE	5,0	»	24,1	»	20,2	13,8	10	10	0	0,0	0,0
23..	54,5	52,0	54,8	29,3	28,6	26,3	30,7	24,5	20,1	21,9	21,4	66	75	84	ESE	7,2	WSW	30,3	»	18,0	15,7	8	8	10	0,3	0,1
24..	56,5	52,7	54,0	23,8	27,6	24,9	28,0	22,4	19,3	19,7	20,7	88	72	88	WNW	18,4	E	16,2	C	0,0	8,1	10	10	10	17,5	4,0
25..	55,6	52,4	53,7	27,4	28,5	26,1	29,5	24,0	22,9	22,4	22,1	84	77	88	SW	8,3	W	18,7	SSW	17,3	11,5	4	4	5	0,2	0,0
26..	53,4	(50,8)	53,1	29,1	28,2	26,0	30,2	23,5	21,0	22,6	21,5	70	79	80	S	10,4	»	30,3	»	16,9	16,3	4	6	3	0,0	0,0
27..	54,1	52,5	53,5	27,9	28,2	25,7	28,3	24,8	21,6	22,0	20,9	77	77	85	SW	12,2	WSW	18,0	»	20,2	13,4	10	9	9	0,0	0,0
28..	54,8	51,8	53,6	28,0	30,3	26,4	31,0	24,3	21,7	22,3	21,9	77	69	85	ESE	0,7	»	38,5	SW	13,0	10,7	10	9	10	0,0	0,0
29..	54,9	52,2	54,2	26,7	28,9	26,6	29,5	24,1	22,3	22,2	23,2	85	75	89	C	0,0	W	14,0	WSW	13,0	8,5	10	10	10	0,0	0,0
30..	56,2	53,6	53,9	26,5	27,7	26,0	28,0	23,0	23,7	19,9	18,5	92	72	74	ESE	3,6	E	4,7	SE	15,1	9,5	10	9	9	0,0	0,0
31..	56,9	54,0	56,2	26,2	29,0	26,8	30,4	22,9	20,2	22,3	21,4	80	75	82	C	0,0	W	4,0	SW	0,4	7,4	9	5	10	0,4	1,5
Médias e Totais	755,83	753,02	755,02	27,23	28,46	26,00	29,92	23,79	21,42	22,02	21,38	80,0	76,3	85,5		5,2	-	20,1	-	15,2	11,4	9,2	7,5	6,1	59,8	10,5

Pentadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	-
(4) Temperatura média..	26,71	26,42	26,70	27,37	26,68	26,65	-

● nos dias 2, 7, 9, 13 e 30. ● nos dias 14, 15, 19, 20, 23, 25 e 31. ● nos dias 3, 4, 8, 12, 18, 24. ⊙¹ no dia 10. ≡ nos dias 6 e 9. ⊙² nos dias 9 e 17. (K) nos dias 5, 6, 11, 17, 27, 30 e 31. < nos dias 8, 12, 16 e 28. < nos dias 7 e 9. ⊕ no dia 25. ⊕ nos dias 1 e 11. ⊕ nos dias 2, 6, 11, 26 e 28. ⊕¹ nos dias 7, 9, 24 e 30.

COLÓNIA DE ANGOLA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico e Magnético «João Capelo», Luanda

Dezembro — 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Media	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,30	0 ^m ,75	1 ^m ,00	1 ^m ,50	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	46,3	21,0	31,2	30,5	30,3	29,6	66,7	-	27,4	45,7	47,1	40,1	8.24
.....	54,6	23,0	31,3	30,6	30,4	29,7	(76,7)	-	41,0	46,8	20,5	36,1	4.12
.....	42,2	22,8	30,6	30,4	30,2	29,6	61,9	-	5,5	25,8	47,0	26,3	3.54
.....	49,2	23,0	30,0	30,0	30,2	29,8	72,2	-	24,9	51,8	50,4	42,4	8.00
.....	48,4	23,0	30,4	30,1	30,0	29,7	63,0	-	28,0	43,8	16,6	29,5	7.48
.....	46,4	24,0	30,6	30,3	30,2	29,7	64,8	-	29,4	39,3	48,2	30,0	9.54
.....	50,0	23,6	31,0	30,4	30,1	29,6	66,0	-	7,8	41,3	47,1	32,1	7.36
.....	53,0	22,7	31,0	30,5	30,3	29,6	66,0	-	36,8	45,2	38,8	40,3	9.30
.....	52,5	22,5	31,2	30,5	30,4	29,7	66,8	-	16,1	45,2	47,4	36,2	8.06
.....	45,7	(20,7)	31,0	30,6	30,7	30,0	69,9	-	26,6	31,0	45,7	34,4	7.54
.....	46,0	23,7	30,5	30,4	30,3	29,8	66,0	-	32,7	43,5	46,8	41,0	8.00
.....	45,0	22,7	30,3	30,3	30,3	29,9	62,5	-	22,2	43,5	41,8	35,8	9.30
.....	44,6	23,0	30,3	30,3	30,3	29,9	62,7	-	13,0	42,7	47,4	34,4	8.24
.....	44,4	23,3	30,6	30,4	30,4	30,0	62,3	-	31,8	40,4	43,5	38,6	9.00
.....	46,4	24,0	30,6	30,4	30,2	29,8	68,0	-	21,9	48,8	42,9	37,9	7.18
.....	47,0	23,5	30,7	30,4	30,3	29,8	67,4	-	11,1	29,9	45,4	28,8	5.36
.....	49,0	23,9	30,3	30,5	30,3	29,9	75,5	-	23,3	43,5	11,4	26,1	0.54
.....	48,5	23,6	30,4	30,4	30,4	29,7	67,7	-	18,8	30,5	19,4	22,9	1.18
.....	49,2	22,5	30,0	30,0	30,1	29,8	64,5	-	40,2	23,3	47,1	36,9	6.06
.....	42,5	24,4	30,3	30,0	30,0	29,8	58,7	-	25,8	24,6	29,1	26,5	5.12
.....	(57,5)	22,7	30,4	30,1	30,1	29,7	69,5	-	16,6	33,5	38,2	29,4	5.18
.....	57,2	23,3	30,6	30,4	30,0	29,7	71,8	-	9,4	43,5	46,6	33,2	10.12
.....	57,4	23,2	31,1	30,4	30,1	29,7	64,2	-	33,8	45,2	44,3	41,1	9.24
.....	34,1	22,5	31,5	30,8	30,3	29,8	51,0	-	8,0	26,0	19,9	18,0	0.18
.....	48,5	22,0	30,4	30,4	30,4	29,9	62,0	-	32,7	43,5	44,9	40,4	11.18
.....	49,4	22,7	30,4	30,4	30,4	30,0	68,7	-	37,5	47,1	48,2	44,3	12.00
.....	42,5	24,3	30,6	30,4	30,2	29,7	52,5	-	19,4	18,6	38,2	25,4	3.30
.....	46,4	23,2	30,3	30,3	30,3	29,9	66,0	-	33,0	44,0	48,5	41,8	7.00
.....	51,7	22,5	30,4	30,4	30,3	29,9	63,3	-	14,4	29,1	50,1	31,2	3.36
.....	43,7	24,3	30,6	30,4	30,4	29,7	47,2	-	4,4	20,5	32,1	19,0	2.18
.....	49,4	21,7	29,8	30,0	30,0	29,7	65,0	-	22,4	46,6	48,8	39,2	6.30
Totais.....	48,02	23,02	30,59	30,35	30,26	29,78	64,85	-	23,1	38,2	40,1	33,8	208,00

COLÓNIA DE ANGOLA

Observatório Meteorológico e Magnético "João Capelo", Luanda

Temperaturas extremas. Horas de sol descoberto

Meses — 1944	Termómetros na selva						Termómetros de irradiação					Horas de sol descoberto	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Solar		Nocturno			Duração	
							Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espe- lho pa- reolítico	Data da mínima	Efectiva	Teórica
Janeiro	52,76	21,96	63,8	19,8	11	13	64,06	73,1	8	-	-	221.30	358.34
Fevereiro	42,74	23,11	51,5	21,6	29	8	64,70	75,5	29	-	-	217.00	340.44
Março	47,88	22,89	69,0	23,5	22	29	64,00	72,0	20	-	-	210.24	360.56
Abril	46,50	22,93	57,8	20,6	1	30	63,28	79,2	1	-	-	195.36	353.48
Maio	41,51	21,48	46,2	19,0	12	24	63,01	68,8	2	-	-	234.06	358.46
Junho	38,87	17,39	42,7	14,0	25	16	57,40	64,1	2	-	-	190.54	324.69
Julho	40,65	16,64	47,4	13,7	16	19	57,03	69,8	21	-	-	203.42	357.32
Agosto	43,19	18,15	58,2	14,7	27	1	51,67	67,8	14	-	-	125.12	304.92
Setembro	40,42	18,77	52,5	16,2	4	5	56,28	62,5	24 e 28	-	-	144.24	357.30
Outubro	50,98	21,35	58,6	19,5	5	6	62,70	72,4	21	-	-	171.18	367.14
Novembro	51,03	22,33	58,3	20,5	6 e 13	23	65,69	71,6	28	-	-	220.12	348.30
Dezembro	48,02	23,02	57,5	20,7	21	10	64,85	76,7	2	-	-	208.00	357.01
Ano	45,88	20,83	69,0	13,7	22 de Março	19 de Julho	61,22	79,2	1 de Abril	-	-	2.342.18	4.237.46

Observatório Meteorológico e Magnético "João Capelo", Luanda

Temperaturas do terreno na profundidade. Actinometria

Meses — 1944	Termómetros na profundidade				Actinometria — Graus actinométricos			
	0 ^m ,50	0 ^m ,75	1 ^m ,00	1 ^m ,50	9 horas	12 horas	15 horas	Média
Janeiro	30,56	30,10	29,96	29,46	22,1	39,2	43,9	35,1
Fevereiro	30,31	30,06	30,00	29,66	24,2	39,1	37,9	33,8
Março	30,68	30,40	30,33	30,04	25,4	34,8	33,8	31,7
Abril	30,21	30,09	30,17	30,05	23,5	36,7	36,1	32,1
Maio	29,91	29,77	29,83	29,85	25,3	37,4	39,2	34,3
Junho	27,55	27,84	28,40	28,95	18,5	36,2	40,3	31,7
Julho	26,23	26,31	26,96	27,52	16,3	35,2	39,2	30,3
Agosto	26,41	26,16	26,03	27,01	16,3	31,0	28,3	25,2
Setembro	27,01	26,70	27,00	27,08	19,2	36,8	34,8	30,3
Outubro	28,97	28,56	28,34	28,04	19,4	34,8	40,9	31,7
Novembro	30,67	30,07	29,79	29,16	28,2	39,0	41,4	36,2
Dezembro	30,59	30,35	30,26	29,78	23,1	38,2	40,1	33,8
Ano	29,07	28,85	28,97	28,88	21,8	36,5	38,0	31,7

COLÓNIA DE ANGOLA

Observatório Meteorológico e Magnético "João Capelo", Luanda

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação — 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 61 anos	1944	Desvio da normal	Média de 63 anos	1944	Desvio da normal	Média de 63 anos	1944	Desvio da normal	Média de 63 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal	Média de 63 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal
Janeiro	755,74	756,44	+ 0,70	25,04	26,28	+ 1,24	79,3	80,1	+ 0,8	23,8	110,9	+ 96,1	2	11	+ 9
Fevereiro	54,99	56,20	+ 1,21	25,74	27,68	+ 1,94	77,9	74,7	- 3,2	34,3	88,6	+ 54,3	3	8	+ 5
Março	54,30	55,83	+ 1,53	26,43	27,59	+ 1,16	80,3	75,7	- 4,6	73,5	94,5	+ 21,0	6	11	+ 5
Abril	54,79	55,95	+ 1,16	26,10	27,16	+ 1,06	83,2	80,5	- 2,7	114,7	164,6	+ 49,9	8	20	+ 12
Mai	55,83	56,22	+ 0,39	24,65	27,08	+ 2,43	83,2	79,1	- 4,1	12,9	18,8	+ 5,9	2	5	+ 3
Junho	57,53	58,18	+ 0,65	21,73	22,63	+ 0,90	82,7	79,5	- 3,2	0,2	0,0	- 0,2	0	0	0
Julho	58,44	59,48	+ 1,04	19,82	21,89	+ 2,07	83,3	81,0	- 1,7	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Agosto	58,30	59,00	+ 0,70	19,99	22,13	+ 2,14	85,8	84,6	- 1,2	0,7	5,3	+ 4,6	0	2	+ 2
Setembro	57,47	58,51	+ 1,04	21,55	22,54	+ 0,99	83,0	84,4	+ 1,4	1,9	6,9	+ 5,0	1	6	+ 5
Outubro	56,28	56,51	+ 0,23	23,55	24,88	+ 1,33	82,0	81,9	- 0,1	6,2	3,8	- 2,4	1	7	+ 6
Novembro	55,32	55,83	+ 0,51	24,88	26,44	+ 1,56	81,9	76,6	- 5,3	27,9	22,9	- 5,0	5	6	+ 1
Dezembro	55,17	54,62	- 0,55	25,14	26,73	+ 1,59	81,5	80,6	- 0,9	19,7	59,8	+ 40,1	3	14	+ 11
Total	756,18	756,90	+ 0,72	23,72	25,26	+ 1,54	82,0	79,9	- 2,1	315,8	585,1	- 269,3	31	90	+ 59

a) Além dos dias de chuva houve 35 dias com ligeiros chuviscos (9). Vid. pág. 111.

COLÓNIA DE ANGOLA

RESUMO MENSAL E ANUAL

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DO

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO E MAGNÉTICO "JOÃO CAPELO", LUANDA

1 9 4 4

Observatório Meteorológico e Magnético "João Capelo", Luanda

Latitude 8° 48' 47",7 S.

Longitude 13° 15'

Meses	Pressão atmosférica												700 +		
	9	15	21	Média	Extremas				9	15	21	Média			
					Máxima	Data	Mínima	Data					Máximas	Mínimas	
Janeiro	57,67	54,90	56,76	56,44	58,6	8	52,8	23	26,57	27,79	25,48	26,28	29,28	23,80	26,19
Fevereiro	57,45	54,94	56,20	56,20	59,2	22	53,2	15	27,91	29,65	27,03	27,68	30,98	24,79	26,58
Março	57,03	54,51	55,94	55,83	58,1	16	52,6	8	27,99	29,19	27,00	27,59	30,94	24,42	27,11
Abril	57,23	54,23	56,39	55,95	59,1	4	51,8	15	27,26	29,49	26,35	27,16	31,19	23,86	27,30
Maió	57,45	54,81	56,41	56,22	59,4	22	53,0	3	27,28	29,72	25,97	27,08	31,16	23,92	27,10
Junho	59,53	56,69	58,31	58,18	60,5	8	55,2	10	22,78	24,99	21,24	22,63	26,74	19,75	24,01
Julho	60,89	57,97	59,59	59,48	62,7	16	56,4	26	21,97	24,01	20,42	21,89	26,30	18,87	21,75
Agosto	60,42	57,41	59,18	59,00	61,9	26	55,7	27	22,19	23,77	21,04	22,13	25,65	19,65	21,74
Setembro	59,87	56,97	58,68	58,51	60,9	16	55,0	29	22,80	23,98	21,61	22,54	25,51	20,23	21,91
Outubro	58,07	54,99	56,17	56,51	59,8	5	53,3	29	25,19	26,43	23,86	24,88	27,92	22,55	23,91
Novembro	57,23	54,14	56,13	55,83	59,0	6 e 23	51,5	14	27,41	28,10	25,38	26,44	29,50	23,49	25,61
Dezembro	55,83	53,02	55,02	54,62	57,2	8	50,8	26	27,23	28,46	26,00	26,73	29,92	23,79	26,71
Ano	58,22	55,78	57,09	56,90	62,7	16 de Julho	50,8	26 de Dezembro	25,55	27,13	24,28	25,26	28,77	22,43	-

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Pluviómetro			Velocidade do vento	Direcção do vento										
	9	15	21	Média		Total	Máxima	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW
Janeiro	8,7	6,2	5,0	6,8	60,8	119,9	48,2	28	12,0	2	4	2	5	1	2	7	2	2	1	9
Fevereiro	8,3	7,3	3,9	6,5	81,7	88,6	38,3	3	12,7	1	1	1	6	2	8	1	2	2	6	5
Março	8,0	7,5	5,2	7,1	80,0	94,5	34,2	14	12,1	0	0	2	9	6	2	4	0	4	8	7
Abril	8,8	8,3	7,9	8,3	63,9	164,6	51,1	17	12,1	2	1	4	11	9	5	3	2	3	10	4
Maió	7,5	5,1	3,2	5,3	63,4	18,8	11,0	15	10,7	0	1	4	6	5	4	10	5	7	11	8
Junho	8,8	3,2	2,9	5,0	62,6	0,0	-	-	11,4	0	0	1	1	5	10	1	5	4	18	9
Julho	9,2	2,9	2,0	4,7	55,7	(a) 0,5	-	-	8,9	0	0	6	3	7	5	1	1	2	15	10
Agosto	9,0	6,6	5,2	6,9	49,2	5,3	5,0	28	9,4	0	0	4	3	2	2	3	2	2	9	10
Setembro	9,1	6,4	4,0	6,5	46,4	6,9	4,2	14	10,6	1	0	1	1	1	2	5	3	3	10	10
Outubro	9,7	5,1	4,1	6,4	64,6	3,8	1,0	29	15,0	0	1	0	1	0	4	4	4	1	16	10
Novembro	9,1	7,3	5,8	7,4	79,5	22,9	17,7	23	14,4	0	1	3	1	2	4	0	4	3	20	10
Dezembro	9,2	7,5	6,1	7,6	64,7	59,8	20,7	10	11,4	0	1	1	5	4	5	4	4	3	10	10
Ano	8,8	6,1	4,7	6,5	772,5	585,6	51,1	17 de Abril	11,7	6	10	29	52	44	53	43	34	36	134	100

A hora adoptada é a do meridiano 15° E. de Greenwich e conta-se de 0 a 24 horas a partir da meia-noite (0. h.).

Os valores médios são deduzidos das observações directas feitas às 9, 15 e 21 horas, exceptuando as da temperatura que se deduzem dos respectivos termómetros. As observações da evaporação e da chuva correspondem ás medições feitas ás 9 horas do dia em que figuram e são:

(a) Água proveniente do cacimbo.

ANGOLA

1944

wich.

Altitude 45,8 metros

Temperatura do ar				Extremas absolutas				Tensão do vapor				Humidade relativa			
				Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Media	9	15	21	Media
26,02	26,17	26,54	-	31,4	30	22,6	28	20,28	21,20	20,60	20,71	78,9	76,2	85,2	80,1
27,86	27,11	28,32	-	33,4	29	22,2	23	21,32	21,48	20,82	21,21	76,1	69,5	78,5	74,7
27,87	27,76	27,97	-	33,6	30	23,0	14	21,46	21,24	21,08	21,26	76,6	70,8	79,6	75,7
26,41	27,35	26,90	-	34,6	14	21,8	17	21,87	22,89	21,82	22,19	81,3	74,8	85,3	80,5
27,56	26,42	25,69	-	35,0	18	22,2	25	21,54	22,32	21,41	21,76	79,8	71,8	85,7	79,1
22,57	22,49	22,57	-	28,7	15	17,6	16	16,31	16,97	16,27	16,52	79,4	72,3	86,9	79,5
18,57	21,99	22,18	-	28,4	25	16,9	4	15,74	16,58	15,90	16,10	80,2	71,9	89,7	81,6
22,50	22,20	22,67	21,96	28,7	18	18,2	1	16,62	17,15	16,81	16,87	83,9	78,7	91,2	81,6
22,73	22,97	23,64	-	27,1	24	18,5	7	17,11	17,73	17,15	17,53	85,2	80,4	89,5	81,4
25,31	24,96	25,14	-	29,6	29	21,0	4	19,15	19,85	19,19	19,40	80,8	77,5	87,4	81,9
27,31	26,26	26,50	-	32,1	19	21,4	1 e 23	19,83	20,79	19,84	20,15	73,4	73,6	82,8	76,6
27,57	26,68	26,65	-	31,6	19	22,1	10	21,42	22,02	21,58	21,61	80,0	76,3	85,5	80,6
-	-	-	-	35,0	18 de Maio	16,9	4 de Julho	19,39	20,02	19,37	19,59	79,5	71,7	85,6	79,9

				Número de dias com																		
NW	NNW	C	A u a no pluviômetro	Agua inferior a 1/4 de milimetro	Chuva ☉	Número de horas de chuva	Chuviscos ☉	Chuviscos ☉	Agua cerosa ▽	Nevoeiro ☁	Nebolina ☁	Cacimbo ☁	Granizo ▽	Saraiva ◀	Geadas ❄	Trovoadas ⚡	Relâmpagos ⚡	Nevoeiro seco ☁	Ceu limpo ☀	Ceu coberto ☁	Vento forte ☁	Muito forte, tempestudo ☁
2	0	3	11	1	8	28,05	3	2	0	0	0	1	0	0	0	6	9	-	0	2	0	0
1	2	6	8	1	7	13,10	1	3	0	0	0	0	0	0	0	7	2	-	0	4	0	0
5	1	4	11	1	10	13,45	1	5	0	1	0	3	0	0	0	7	3	-	0	0	1	0
1	1	5	20	1	14	38,50	6	3	0	0	0	2	0	0	0	22	15	-	0	0	1	0
4	0	1	5	0	4	9,05	1	2	0	10	3	11	0	0	0	7	4	-	0	1	0	0
1	1	5	0	0	0	0,00	0	0	0	15	3	16	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0
2	2	8	1	0	0	0,00	0	0	0	20	3	19	0	0	0	0	0	-	1	1	0	0
2	2	16	2	0	1	2,00	1	1	0	10	3	16	0	0	0	0	0	-	0	8	0	0
1	0	9	6	2	2	6,13	4	2	0	9	0	8	0	0	0	1	0	-	0	2	0	0
2	0	3	7	0	1	5,20	6	3	0	4	0	1	0	0	0	2	4	-	0	1	0	6
0	1	2	6	1	3	9,30	3	9	0	0	0	0	0	0	0	2	6	-	0	4	0	0
1	0	10	14	2	7	19,25	7	5	0	2	0	0	0	0	0	9	6	-	0	3	2	3
22	10	74	91	9	57	145,25	33	35	0	71	16	77	0	0	0	63	49	-	1	34	4	5

As máximas e mínimas e os da velocidade do vento das 24 horas dadas pelo anemógrafo; os valores extremos da temperatura obtêm-se pelos antecedentes. As alturas barométricas são reduzidas a 0.

COLÓNIA DE ANGOLA

Estação Meteorológica de Cabinda (2.ª classe)

1944

Latitude 5° 33' S. — Longitude 12° 11' E. Greenwich — Altitude 20 metros

Meses	Pressão atmosférica em m/m						Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Eva porção total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com									
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima					Data da mínima	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
								Máximas	Mínimas																						
Janeiro ...	-	-	-	-	-	-	25,7	29,5	23,1	6,4	31,0	20,4	10,6	v. d.	2	84,0	55,5	WSW	1,9	177,8	60,9	25	11	4	0	0	4	2	0	5	0
Fevereiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Março	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abril. ...	-	-	-	-	-	-	26,4	30,3	22,9	7,4	31,6	22,0	9,6	6 e 9	v. d.	82,0	-	WSW	-	73,8	16,5	1	11	4	0	0	4	2	0	2	0
Maió	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Junho	-	-	-	-	-	-	23,5	28,7	20,0	8,7	29,6	18,0	11,6	15	29	81,0	73,3	SW	2,8	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	4	4	0
Julho	-	-	-	-	-	-	22,1	26,6	19,0	7,6	28,4	16,5	11,9	25	7	82,0	57,4	WSW	3,2	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	3	1	0
Agosto ...	-	-	-	-	-	-	22,9	26,8	20,4	6,4	28,8	17,2	11,6	23	2	84,0	66,1	SW	3,2	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	1	13	0
Setembro	-	-	-	-	-	-	23,6	25,6	22,3	3,3	29,0	21,0	8,0	18	v. d.	85,0	58,7	"	4,1	1,1	0,8	14	14	0	0	0	0	0	0	16	0
Outubro ..	-	-	-	-	-	-	-	28,5	24,9	3,6	31,2	22,0	9,2	14	6	-	65,5	"	3,8	63,5	28,0	18	13	0	0	0	2	3	0	10	0
Novembro	-	-	-	-	-	-	26,4	29,1	25,3	3,8	31,0	23,5	7,5	v. d.	15	90,0	46,8	W	3,5	202,0	48,0	21	15	5	0	0	6	11	0	9	0
Dezembro	-	-	-	-	-	-	27,0	30,0	26,0	4,0	32,2	24,2	8,0	9	2	86,0	47,3	SSW	5,2	195,6	96,0	13	12	5	0	0	12	13	0	7	0
Ano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Latitude 12° 46' S. — Longitude 15° 44' E. Greenwich. — Altitude 1.715 metros

Meses	Pressão atmosférica em m/m						Temperatura em graus centésimais								Humidade relativa. Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com										
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima					Data da mínima	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ☉	Chuviscos ☉	Nevoeiro ☁	Cacimbo ☁	Trovões ⚡	Relâmpagos ⚡	Ceu limpo ☀	Ceu coberto ☁	Vento forte ⚡	
								Máximas	Mínimas																							
Janeiro ..	-	-	-	-	-	-	18,9	24,5	14,4	10,1	28,0	11,9	16,1	18	17	74,0	97,9	W	5,5	168,4	35,8	22	17	5	0	0	2	4	0	20	0	
Fevereiro	-	-	-	-	-	-	18,7	25,2	14,0	11,2	27,7	12,1	15,6	v. d.	25 e 27	77,0	88,1	"	6,3	95,1	24,5	23	16	0	0	0	0	4	0	12	0	
Março	-	-	-	-	-	-	18,5	23,8	14,9	8,9	27,3	13,6	13,7	18	20 e 27	85,0	49,5	SSW	4,5	406,2	54,8	5	10	5	1	0	3	12	1	26	0	
Abril	-	-	-	-	-	-	19,6	25,6	14,1	11,5	27,8	11,1	16,7	24 e 25	23 e 24	69,0	101,3	E	3,8	64,5	56,9	8	9	0	0	0	1	5	1	10	0	
Maió	-	-	-	-	-	-	18,0	25,5	10,5	15,0	28,5	7,1	21,4	12	15	55,0	144,6	"	3,6	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	17	1	0	0
Junho	-	-	-	-	-	-	17,3	25,4	9,1	16,3	27,0	6,6	20,4	6	v. d.	47,0	169,9	"	3,4	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0
Julho	-	-	-	-	-	-	16,0	25,2	8,5	16,7	27,7	7,0	20,7	18	25	40,0	174,2	"	3,8	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0
Agosto ...	-	-	-	-	-	-	19,6	27,6	11,5	16,1	29,6	8,6	21,0	7	1 e 14	38,0	216,2	ENE	4,6	3,3	3,3	19	1	0	0	0	0	1	13	7	0	0
Setembro	-	-	-	-	-	-	21,2	29,1	13,6	15,5	31,3	10,4	20,9	v. d.	3	44,0	203,2	S	5,0	7,5	4,5	13	5	0	0	0	0	2	8	2	0	0
Outubro ..	-	-	-	-	-	-	20,2	26,9	14,6	12,3	31,9	12,2	19,7	3	9	66,0	120,5	N	5,9	131,7	56,1	16	14	0	0	0	7	12	2	11	0	0
Novembro	-	-	-	-	-	-	19,5	25,6	14,9	10,7	29,3	13,1	16,2	2	24	75,0	79,2	SSW	6,0	188,5	37,9	27	21	3	0	0	6	12	0	21	0	0
Dezembro	-	-	-	-	-	-	20,2	26,3	15,3	11,0	30,0	13,9	16,1	8	10	72,0	107,5	N	5,5	79,5	13,6	10	14	2	0	0	6	9	0	15	0	0
Ano	-	-	-	-	-	-	19,0	25,9	13,0	12,9	31,9	6,6	25,3	3 de Outubro	v. d. de Junho	61,8	1.552,1	E	4,8	1.144,7	54,8	5 de Março	107	15	1	0	25	61	88	125	0	0

COLÓNIA DE ANGOLA

Estação Meteorológica de Gomes de Sousa, Mossâmedes, (2.ª classe)

1944

Latitude 15° 12' S. — Longitude 12° 09' E. Greenwich. — Altitude 3 metros

Meses	Pressão atmosférica em m/m						Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa, Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com									
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima					Data da mínima	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
								Máximas	Mínimas																						
Janeiro ...	759,8	761,6	756,5	5,1	10	23	24,1	27,2	21,6	5,6	31,6	19,0	12,6	26	6	85,0	89,4	SW	8,1	20,2	6,3	25	9	0	0	2	4	5	1	14	0
Fevereiro	59,2	61,6	56,4	5,2	28	15	25,3	28,5	22,8	5,7	31,4	19,5	11,9	15	28	75,0	118,5	»	9,1	0,0	-	-	0	1	0	1	0	1	1	9	0
Março	58,0	60,2	56,2	4,0	2	8	26,2	29,4	23,3	6,1	31,0	19,2	11,8	13	3	76,0	107,8	»	8,1	61,7	17,0	28	8	0	0	3	4	13	2	11	0
Abril	58,7	61,4	55,9	5,5	4	15	27,2	31,2	23,4	7,8	37,2	20,4	16,8	22 e 24	29	77,0	109,4	»	7,8	4,0	2,0	2 e 5	3	0	0	0	2	6	16	2	0
Maió	59,1	62,6	56,4	6,2	23	3 e 8	23,3	28,8	18,0	10,8	37,5	12,0	25,5	5	29 e 30	74,0	143,5	»	6,4	0,0	-	-	0	0	3	1	0	0	27	1	0
Junho	60,8	63,9	59,5	4,4	27	9	16,4	20,0	13,0	7,0	22,1	11,0	11,1	11	26	85,0	52,4	NW	4,9	0,0	-	-	0	0	5	1	0	0	4	9	0
Julho	62,5	65,5	60,3	5,2	13	6	17,3	20,6	14,3	6,3	22,8	9,4	13,4	26 e 27	4	87,0	56,0	»	6,3	0,0	-	-	0	0	5	2	0	0	4	9	0
Agosto ...	62,8	65,1	60,3	4,8	26	9	17,4	21,1	14,4	6,7	25,4	12,0	13,4	25 e 26	1	85,0	57,5	SW	5,8	0,0	-	-	0	0	4	11	0	0	0	13	0
Setembro	62,5	64,5	59,3	5,2	25	29	18,1	21,0	15,6	5,4	23,5	12,0	11,5	21	27	82,0	64,2	»	6,3	0,0	-	-	0	0	0	6	0	0	2	11	0
Outubro ..	60,1	63,4	57,9	5,5	1	24	20,4	23,5	17,5	6,0	26,0	14,0	12,0	29	1	81,0	73,3	NW	5,5	0,0	-	-	0	4	0	0	0	0	1	16	0
Novembro	59,8	63,2	56,3	6,9	5	15	22,5	26,1	19,6	6,5	28,6	16,5	12,1	16	10	75,0	96,2	SW	8,2	8,0	3,0	16 e 19	7	2	0	0	1	5	2	6	0
Dezembro	58,3	60,8	55,6	5,2	5	25	23,6	27,0	20,5	6,5	30,3	18,0	12,3	31	27	76,0	104,0	»	7,3	3,0	3,0	5	1	0	0	0	1	3	7	4	0
Ano	760,1	765,5	755,6	9,9	13 de Julho	25 de Dezembro	21,8	25,4	18,7	6,7	37,5	9,4	28,1	5 de Maio	4 de Julho	79,7	1.072,2	SW	7,0	96,9	17,0	28 de Março	28	7	17	27	12	33	67	105	0

COLÓNIA DE ANGOLA

Estação Meteorológica de Gomes de Sousa, Mossâmedes

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estação de saturação 100			Chuva em milímetros			Numero de dias de chuva		
	Média de 18 anos	1944	Desvio da normal	Média de 22 anos	1944	Desvio da normal	Média de 22 anos	1944	Desvio da normal	Média de 22 anos	1944	Desvio da normal	Média de 22 anos	1944	Desvio da normal
										Total	Total		Total	Total	
Jan.	760,2	759,8	- 0,4	22,9	24,1	+ 1,2	80,0	83,0	+ 3,0	2,7	20,2	+ 17,5	1	0	- 8
Fevereiro	59,8	59,2	- 0,6	23,0	25,3	+ 2,3	80,5	75,0	- 5,5	4,9	0,0	- 4,9	1	0	- 1
Março	59,5	58,0	- 1,5	23,5	26,2	+ 2,7	81,5	76,0	- 5,5	13,9	61,7	+ 47,8	2	8	+ 6
Abril	59,7	58,7	- 1,0	23,0	27,2	+ 4,2	82,0	77,0	- 5,0	13,9	4,0	- 9,9	2	3	+ 1
Maio	61,0	59,1	- 1,9	19,9	23,3	+ 3,4	82,5	74,0	- 8,5	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Junho	62,9	60,8	- 2,1	16,7	16,4	- 0,3	86,1	85,0	- 1,1	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Julho	63,5	62,5	- 1,0	16,2	17,3	+ 1,1	86,1	87,0	+ 0,9	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Agosto	63,2	62,8	- 0,4	16,7	17,4	+ 0,7	85,6	85,0	- 0,6	0,1	0,0	- 0,1	0	0	0
Setembro	62,6	62,5	- 0,1	17,7	18,1	+ 0,4	85,6	82,0	- 3,6	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Outubro	61,7	60,1	- 1,6	19,3	20,4	+ 1,1	83,4	81,0	- 2,4	0,7	0,0	- 0,7	0	0	0
Novembro	60,6	59,8	- 0,8	20,5	22,5	+ 2,0	82,9	75,0	- 7,9	1,1	8,0	+ 6,9	1	7	+ 6
Dezembro	60,6	58,3	- 2,3	21,0	23,6	+ 2,6	82,1	76,0	- 6,1	1,3	3,0	+ 1,7	1	1	0
Total	761,3	760,1	- 1,2	20,0	21,8	+ 1,8	83,2	79,7	- 3,5	38,6	66,9	+ 58,3	8	28	+ 20

(a) Além dos dias de chuva, houve 7 dias com ligeiros chuviscos (9). Vid. pág. 114.

COLÓNIA DE ANGOLA

Estação Meteorológica de Lobito (2.^a classe)

1944

111

Latitude 12° 20' S. — Longitude 13° 33' E. Greenwich. — Altitude 3 metros

Meses	Pressão atmosférica em m/m						Temperatura em graus centesimais										Humidade relativa. Média	Evaporação total em mm	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com							
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média das		Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima					Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte		
							Maximas	Mínimas																							
Janeiro ...	750,9	762,5	757,1	5,4	6	10	26,4	29,6	23,9	5,7	31,4	23,0	8,4	30	v. d.	77,0	82,8	SW	0,8	28,4	20,0	24	5	0	0	0	0	2	5	7	0
Fevereiro	59,4	62,3	56,6	5,7	28	18	27,7	31,1	25,2	5,9	32,5	23,0	9,5	18	20	72,0	85,5	S	1,2	37,0	14,2	1	0	0	0	0	0	0	1	4	0
Março ...	59,1	62,3	56,0	6,3	27	1	27,9	32,0	23,4	8,6	-	-	-	-	-	75,0	85,8	"	1,6	301,0	61,0	4	15	0	0	0	0	0	0	15	0
Abril ...	59,2	62,1	55,9	6,2	4	15	28,9	31,9	26,8	5,1	33,2	25,0	8,2	15	5 e 11	76,0	76,2	SW	0,0	109,9	80,0	11	0	0	0	0	5	4	1	7	0
Maió	59,6	63,1	56,2	6,9	30	3	27,7	31,2	24,6	6,6	33,2	21,0	12,2	16	31	65,0	93,0	C	0,0	10,7	10,0	2	2	0	0	0	0	0	11	0	0
Junho	62,1	65,4	59,7	5,7	8	7	21,5	24,7	19,3	5,4	27,0	17,0	10,0	2	28	80,0	54,2	W	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	2	8	0
Julho	63,2	65,8	59,4	6,4	13	5	21,2	24,6	18,7	5,9	29,0	16,5	12,5	31	3	78,0	58,3	S	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	5	3	0
Agosto ...	62,7	64,6	59,0	5,6	v. d.	9	20,9	23,8	18,9	4,9	26,4	17,5	8,9	25 e 29	30	82,0	45,5	"	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	1	12	0
Setembro	62,0	64,4	58,3	6,1	17	12	21,7	24,9	19,6	5,3	26,8	17,9	8,9	9	1	82,0	60,8	"	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	1	8	0
Outubro ..	60,2	63,6	57,6	6,0	13	25	23,8	26,6	21,9	4,7	28,8	19,8	9,0	29	2	84,0	59,5	SW	-	9,5	7,4	11	3	0	0	0	0	0	0	10	0
Novembro	58,9	61,9	56,1	5,8	6	15	25,9	28,9	23,6	5,3	30,7	22,0	8,7	10	9	78,0	81,1	"	-	34,9	13,8	7	9	1	0	0	0	0	0	8	0
Dezembro	58,2	60,5	54,9	5,6	31	16	26,9	30,2	24,5	5,7	31,5	23,4	8,1	v. d.	1	78,0	85,1	"	2,0	20,3	5,7	7	0	1	0	0	0	0	0	6	0
Ano	760,4	765,8	754,9	10,9	13 de Julho	16 de Dezembro	25,0	28,3	22,5	5,8	-	16,5	-	-	3 de Julho	77,2	867,6	S SW	-	551,7	80,0	11 de Abril	52	2	0	0	5	6	27	88,0	0

COLÓNIA DE ANGOLA

Estação Meteorológica de Lobito

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação - 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Media de 10 anos	1944	Desvio da normal	Media de 12 anos	1944	Desvio da normal	Media de 11 anos Total	1944 Total	Desvio da normal	Media de 11 anos Total	1944 Total	Desvio da normal
Janeiro	24,8	26,4	+ 1,6	78,3	77,0	- 1,3	52,2	28,4	3,8	4	5	+ 1
Fevereiro	25,3	27,7	+ 2,4	78,5	72,0	- 6,5	23,2	37,0	13,8	3	6	+ 3
Março	26,6	27,9	+ 1,3	78,2	75,0	- 3,2	144,5	301,0	156,5	9	13	+ 6
Abril	26,4	28,9	+ 2,5	78,5	76,0	- 2,5	313,7	109,9	203,8	6	6	0
Maio	24,6	27,7	+ 3,1	80,5	65,0	- 15,5	0,5	10,7	10,2	0	2	+ 2
Junho	22,1	21,5	- 0,6	80,6	80,0	- 0,6	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Julho	20,4	21,2	+ 0,8	81,8	78,0	- 3,8	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Agosto	19,8	20,9	+ 1,1	84,3	82,0	- 2,3	0,3	0,0	- 0,3	0	0	0
Setembro	20,9	21,7	+ 0,8	82,4	82,0	- 0,4	1,6	0,0	- 1,6	1	0	- 1
Outubro	23,1	23,8	+ 0,7	82,5	84,0	+ 1,5	52,3	9,5	- 42,8	6	3	- 3
Novembro	24,4	25,9	+ 1,5	79,8	78,0	- 1,8	44,2	34,9	- 9,3	3	0	- 6
Dezembro	24,8	26,9	+ 2,1	78,3	78,0	- 0,3	102,3	20,3	- 82,0	4	6	+ 2
Ano	23,6	25,0	+ 1,4	80,5	77,2	- 3,1	714,8	551,7	- 163,1	36	52	+ 16

(e) Além dos dias de chuva houve 2 dias com ligeiros chuviscos (*). Vid. pág. 116.

COLÓNIA DE ANGOLA

Estação Meteorológica de Sá da Bandeira (2.ª classe)

1944

Latitude 14° 55' S. — Longitude 13° 29' E. Greenwich — Altitude 1.786 metros

Meses	Pressão atmosférica em m m					Temperaturas em graus centésimais							Humidade relativa, Média	Evaporação total em m m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m m			Número de dias com										
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Maximas	Mínimas	Varição	Máxima absoluta	Mínima absoluta					Varição máxima	Data da máxima	Data da mínima	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relampagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro ...	-	-	-	-	-	18,5	23,5	14,0	9,5	28,2	9,5	18,7	18	3	74,0	70,5	E	4,5	178,2	36,2	5	21	10	3	0	10	1	0	26	1
Fevereiro...	-	-	-	-	-	18,0	23,0	13,8	9,2	25,9	11,5	14,4	22	24	82,0	50,0	"	3,7	288,9	40,7	20	26	-	2	0	9	0	0	20	0
Março....	-	-	-	-	-	18,4	22,6	14,8	7,8	25,7	12,7	13,0	1	3	82,0	52,1	"	3,6	380,3	74,4	23	24	-	1	0	14	0	0	30	0
Abril.....	-	-	-	-	-	19,8	25,6	14,7	10,9	28,5	11,2	17,3	26	22 e 24	60,0	124,6	"	4,0	40,6	25,6	2	8	3	0	0	3	7	3	8	0
Maió.....	-	-	-	-	-	17,3	25,3	10,3	15,0	27,6	8,1	19,5	13	16	52,0	139,9	ENE	3,2	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	11	0	0
Junho....	-	-	-	-	-	15,9	24,8	8,5	16,3	26,8	3,4	23,4	11	14	43,0	152,9	"	3,5	0,0	-	-	0	0	0	1	0	0	11	2	0
Julho.....	-	-	-	-	-	16,3	24,9	9,0	15,9	27,4	5,5	21,9	18	3	36,0	176,4	"	4,0	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	3	1	0
Agosto...	-	-	-	-	-	19,8	27,8	12,7	15,1	29,3	8,4	20,9	16	17	35,0	204,3	"	4,4	0,0	-	-	0	0	1	0	0	0	2	3	0
Setembro..	-	-	-	-	-	21,9	29,1	14,6	14,5	31,0	9,7	21,3	28 e 29	10	34,0	229,0	"	5,5	3,7	3,7	15	1	0	2	0	1	0	0	15	0
Outubro..	-	-	-	-	-	20,2	28,4	11,6	16,8	34,4	6,0	28,4	13	31	58,0	-	"	4,1	113,3	23,5	10	19	0	1	0	11	2	0	8	0
Novembro	-	-	-	-	-	18,5	26,1	9,0	17,1	30,1	6,2	23,9	3	1	69,0	-	"	4,2	239,7	42,3	13	20	1	0	0	10	0	0	20	0
Dezembro	-	-	-	-	-	19,5	26,8	10,1	16,7	29,9	7,3	22,6	12	13	66,0	-	"	3,7	234,5	31,7	26	17	3	1	0	8	0	0	10	0
Ano.....	-	-	-	-	-	18,7	25,7	11,9	13,8	34,4	3,4	31,0	13 de Outubro	14 de Junho	57,6	-	ENE	4,0	1.479,2	74,4	23 de Março	136	-	11	1	66	10	30	143	1

17 dias nevoeiro seco ∞ em Maio; 30 em Junho; 31 em Julho; 7 em Outubro.

COLÓNIA DE ANGOLA

Estação Meteorológica de Sá da Bandeira

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 11 anos	1944	Desvio da normal	Média de 11 anos	1944	Desvio da normal	Média de 11 anos Total	1944 Total	Desvio da normal	Média de 11 anos Total	1944 Total	Desvio da normal
Jan.	19,4	18,5	- 0,9	55,5	74,0	+ 18,5	151,7	178,2	+ 26,5	14	21	+ 7
Fevereiro	19,3	18,0	- 1,3	56,8	82,0	+ 25,2	133,4	288,9	+ 155,5	12	26	+ 14
Março	19,1	18,4	- 0,7	58,8	82,0	+ 23,2	145,5	380,3	+ 234,8	14	24	+ 10
Abril	18,9	19,8	+ 0,9	54,9	60,0	+ 4,1	109,9	40,6	- 69,3	12	8	- 4
Maio	17,7	17,3	- 0,4	39,4	52,0	+ 12,6	3,3	0,0	- 3,3	1	0	- 1
Junho	16,1	15,9	- 0,2	33,2	43,0	+ 9,8	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Julho	16,6	16,3	- 0,3	29,2	36,0	+ 6,8	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Agosto	18,6	19,8	+ 1,2	26,6	35,0	+ 8,4	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Setembro	21,0	21,9	+ 0,9	24,0	34,0	+ 10,0	2,2	3,7	+ 1,5	1	1	0
Outubro	21,0	20,2	- 0,8	38,0	58,0	+ 20,0	72,2	113,3	+ 41,3	9	19	+ 10
Novembro	20,3	18,5	- 1,8	48,6	69,0	+ 20,4	108,2	239,7	+ 131,5	12	20	+ 8
Dezembro	19,3	19,5	+ 0,2	60,1	66,0	+ 5,9	194,3	234,5	+ 40,2	18	17	- 1
ANO	18,9	18,7	- 0,2	43,8	57,6	+ 13,8	920,5	1.470,2	+ 558,7	93	136	+ 43

COLÓNIA DE ANGOLA

Estação Climatológica de Andulo

194

Latitude 11° 30' S. — Longitude 16° 40' E. Greenwich — Altitude 1.708 metros

Mese	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média	Chuva em milímetros			Número de dias com							
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ☉	Nevoeiro ☁	Cacimbo Δ	Chuviscos ♀	Trovões ⚡	Relâmpagos ⚡	Ceu limpo ☀	Ceu nublado ☁
		Máximas	Mínimas																			
Janeiro...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Fevereiro	-	27,6	-	-	29,5	-	v. d.	-	82,0	-	-	69,4	24,4	23	5	0	0	0	0	0	0	
Março....	-	24,0	-	-	29,0	-	2	-	85,0	-	-	350,2	46,0	8	19	0	0	0	0	0	0	
Abril.....	-	25,0	-	-	27,0	-	25 e 28	-	-	-	-	96,3	21,0	0	10	0	0	0	0	0	0	
Maió.....	-	25,3	-	-	29,0	-	3	-	45,0	-	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	
Junho....	-	25,5	-	-	28,0	-	6	-	48,0	-	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	
Julho.....	-	25,4	-	-	28,0	-	31	-	44,0	-	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	
Agosto...	-	26,8	-	-	29,0	-	4	-	63,0	-	-	0,0	-	-	0	0	0	3	0	0	0	
Setembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Outubro..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175,0	31	-	-	-	-	-	-	-	
Novembro	-	24,2	-	-	28,5	-	1	-	83,0	-	-	293,0	74,5	18	26	-	-	-	-	-	-	
Dezembro	-	25,5	-	-	28,0	-	v. d.	-	85,0	-	-	128,4	31,0	16	15	-	-	-	-	-	-	
Ano.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Estação Climatológica de Benguela

194

Latitude 12° 34' S. — Longitude 13° 23' E. Greenwich — Altitude 7 metros

Mese	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média	Chuva em milímetros			Número de dias com							
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ☉	Nevoeiro ☁	Cacimbo Δ	Chuviscos ♀	Trovões ⚡	Relâmpagos ⚡	Ceu limpo ☀	Ceu nublado ☁
		Máximas	Mínimas																			
Janeiro...	27,4	31,2	23,0	7,0	33,1	21,5	17 e 18	8	68,0	W	3	29,7	11,5	25	4	0	0	-	0	0	4	1
Fevereiro	28,6	32,7	24,6	8,1	34,7	23,0	18 e 20	20	68,0	WSW	3	86,5	54,5	20	7	0	0	-	0	0	10	1
Março....	28,1	31,7	24,5	7,2	34,7	22,4	12	21	74,0	"	2	237,9	47,0	21	11	0	0	-	0	0	7	1
Abril.....	29,3	33,5	25,1	8,4	34,9	22,8	25	29	70,0	NNW	2	34,0	20,0	29	5	0	0	-	0	0	13	1
Maió.....	27,0	32,7	22,5	10,2	34,9	20,1	7 e 17	18	60,0	WSW	1	29,0	29,0	2	1	0	0	-	0	1	20	
Junho....	22,0	25,6	18,4	7,2	29,8	15,0	3	v. d.	78,0	NNW	2	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	4	2
Julho.....	20,9	25,2	16,6	8,6	27,3	11,0	12	3	77,0	"	2	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	5	2
Agosto...	21,9	24,9	18,9	6,0	27,3	15,9	25	8	77,0	WNW	1	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	3	2
Setembro	22,8	25,9	19,7	6,2	28,7	16,6	10	1	74,0	NNW	2	0,7	0,7	29	1	0	0	-	2	0	9	1
Outubro..	24,9	27,8	21,9	5,9	30,3	20,2	31	13	77,0	SSW	1	4,9	3,0	25	4	0	0	-	1	7	19	
Novembro	27,0	30,5	23,5	7,0	32,4	21,2	23	30	73,0	NNW	2	37,4	9,7	9	10	0	0	-	1	0	6	1
Dezembro	28,0	31,4	24,6	6,8	32,7	21,6	25	3	70,0	SSW	2	3,4	0,5	28	3	0	0	-	0	0	14	1
Ano.....	25,7	29,4	22,0	7,4	34,0	14,0	v. d.	1 de Junho	72,2	NNW	2	463,5	54,5	20 de Fevereiro	46	0	0	-	4	8	120	10

(a) Escala de Beaufort.

COLÓNIA DE ANGOLA

Estação Climatológica de Bruco

1944

Latitude 15° 08' S. — Longitude 13° 08' E. Greenwich — Altitude 700 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa, Média	Vento predominante	Velocidade média em quilômetros	Chuva em milímetros			Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ☁	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relampagos	Ceu limpo	Ceu coberto	Vento forte
		Máximas	Mínimas																				
Janeiro	21,8	30,6	14,4	10,2	33,7	11,8	14	20	57,0	-	-	0,0	-	0	0	0	0	0	-	-	0		
Fevereiro	25,8	33,0	17,7	16,2	36,2	14,1	29	1	65,0	-	-	9,7	4,7	20	7	0	0	0	0	12	6	0	
Março	25,6	32,4	18,7	13,7	30,2	14,3	16	15	71,0	-	-	105,3	16,6	21	12	0	0	0	0	6	15	0	
Abril	26,8	33,8	19,8	14,0	36,2	17,4	8	1	70,0	-	-	55,5	25,0	24	12	0	0	0	0	13	9	0	
Maio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Junho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Julho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Agosto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Setembro	21,8	30,6	14,4	10,2	33,7	11,8	14	20	57,0	-	-	0,0	-	0	0	0	0	0	-	-	0		
Outubro	25,8	33,0	17,7	16,2	36,2	14,1	29	1	65,0	-	-	9,7	4,7	20	7	0	0	0	0	12	6	0	
Novembro	25,6	32,4	18,7	13,7	30,2	14,3	16	15	71,0	-	-	105,3	16,6	21	12	0	0	0	0	6	15	0	
Dezembro	26,8	33,8	19,8	14,0	36,2	17,4	8	1	70,0	-	-	55,5	25,0	24	12	0	0	0	0	13	9	0	

Estação Climatológica de Cabinda (Missão Católica)

1944

Latitude 5° 34' S. — Longitude 12 11' E. Greenwich — Altitude 7 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa, Média	Vento predominante	Velocidade média (m)	Chuva em milímetros			Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ☁	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relampagos	Ceu limpo	Ceu coberto	Vento forte
		Máximas	Mínimas																				
Janeiro	26,3	29,3	23,2	6,1	31,1	21,0	18	3	85,0	SW	2	249,5	122,6	30	9	0	0	-	12	2	0	0	0
Fevereiro	27,3	30,4	24,2	6,2	32,0	21,1	20 e 29	17	83,0	"	3	172,3	46,0	22	11	0	0	-	18	5	-	-	1
Março	27,4	30,9	23,9	7,0	32,4	21,5	1	8	80,0	SE	3	170,2	80,0	15	9	0	0	-	14	4	-	-	1
Abril	27,1	30,3	23,7	6,6	32,0	21,6	14	14	84,0	SE	3	187,4	43,5	6	14	0	0	-	17	10	-	-	0
Maio	26,9	30,2	23,6	6,6	32,2	21,7	18	14 e 27	87,0	"	3	94,1	43,5	21	7	0	0	-	15	9	-	-	1
Junho	24,1	27,6	20,7	6,9	29,9	18,6	4	22	80,0	"	3	0,0	-	-	0	0	0	-	0	1	-	-	1
Julho	22,0	25,0	18,5	7,1	27,8	15,9	10	8	85,0	"	3	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	-	-	0
Agosto	23,2	26,1	20,4	5,7	28,1	18,4	26	1	85,0	"	3	0,0	-	-	0	0	2	-	0	0	-	-	1
Setembro	24,2	26,8	21,6	5,2	28,8	19,9	10	9 e 12	82,0	"	3	6,9	3,3	15	4	0	5	-	0	0	-	-	0
Outubro	26,1	28,7	23,6	5,1	30,4	20,6	30	6	84,0	"	3	43,8	17,5	17	9	0	3	-	4	7	-	-	1
Novembro	26,2	29,3	23,2	6,1	30,5	21,3	2	21	85,0	"	3	228,1	97,7	20	11	0	0	-	18	5	-	-	1
Dezembro	26,5	29,4	23,6	5,8	31,2	21,7	11	14	87,0	"	3	222,4	77,6	13	14	0	0	-	9	4	-	-	1
Jan. 1945	25,6	28,7	22,5	6,2	32,4	15,0	1 de Março	5 de Junho	83,9	SE	3	137,7	122,6	30 de Setembro	88	0	10	-	107	47	-	-	8

(m) Escala de Beaufort

COLÓNIA DE ANGOLA

Estação Climatológica de Chitembo

194

Latitude 13° 31' S. — Longitude 16° 45' E. Greenwich — Altitude 1.451 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média (m/s)	Chuva em milímetros			Número de dias com							
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ☉	Nevoeiro ☁	Cacimbo ☁	Chuviscos ●	Trovoés ⚡	Relâmpagos ⚡	Ceu limpo ☀	
		Máximas	Mínimas																			
Janeiro ...	21,3	26,8	15,3	11,5	30,7	13,4	18	13	78,0	E	2	165,4	49,7	2	17	0	0	6	0	0	2	18
Fevereiro	21,0	26,9	15,1	11,8	30,0	12,5	11 e 12	25	80,0	N	2	164,8	49,7	23	17	0	0	0	0	0	4	18
Março ...	20,7	25,8	15,6	10,2	28,1	13,8	2	28 e 29	85,0	E	1	445,4	43,0	10	29	0	0	-	0	0	0	21
Abril ...	21,7	28,9	14,5	14,4	31,0	11,1	29	17	61,0	"	2	18,6	9,0	20	7	0	0	-	0	0	20	1
Maió ...	18,8	27,4	10,1	17,3	30,0	6,5	14	6 e 15	84,0	"	2	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	26	0
Junho ...	17,9	27,6	8,1	19,5	30,3	4,6	8	20	-	"	2	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	22	0
Julho ...	16,8	26,9	6,7	20,2	30,5	4,2	3	7	98,0	"	3	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	29	0
Agosto ..	20,2	29,1	10,2	19,9	31,8	7,0	17	5	41,0	"	5	1,7	1,7	8	1	0	0	-	1	0	27	1
Setembro	22,4	32,4	12,4	20,0	34,0	8,8	23	6	40,0	"	4	0,0	-	-	0	0	0	-	3	0	26	3
Outubro ..	23,3	31,7	14,9	16,8	35,5	12,8	5	1	63,0	"	5	4,1	1,0	15 e 27	8	0	0	-	12	0	14	8
Novembro	21,6	27,9	15,3	12,6	34,2	13,5	2	3 e 8	63,0	"	4	5,8	3,0	4	5	0	0	-	1	0	1	20
Dezembro	21,9	28,8	15,1	13,7	32,3	13,1	14	6	72,0	"	4	7,8	3,0	20	7	0	0	-	0	0	6	14
Ano	20,6	28,4	12,8	15,6	35,5	4,2	5 de Outubro	7 de Julho	-	E	3	813,6	49,7	2 de Janeiro e 23 de Fev. ro	91	0	0	-	17	0	177	145

(a) Escala de Beaufort.

Estação Climatológica de Coemba

194

Latitude 12° 06' S. — Longitude 17° 42' E. Greenwich — Altitude 1.300 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média (m/s)	Chuva em milímetros			Número de dias com							
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ☉	Nevoeiro ☁	Cacimbo ☁	Chuviscos ●	Trovoés ⚡	Relâmpagos ⚡	Ceu limpo ☀	
		Máximas	Mínimas																			
Janeiro ...	21,2	25,5	16,8	8,7	28,0	13,0	16	5	-	E	1	392,5	113,0	29	20	0	0	-	1	0	3	18
Fevereiro	21,0	25,7	16,3	9,4	28,0	13,0	v. d.	28	-	W	1	94,0	20,0	6	15	0	0	-	0	0	5	18
Março ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abril ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maió ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Junho ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Julho ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agosto ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outubro ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novembro	20,7	25,4	16,1	9,3	29,0	12,0	2	7	-	S	-	6,0	-	-	0	0	0	-	0	0	6	18
Dezembro	21,6	26,6	16,6	10,0	29,0	12,0	v. d.	9 e 11	-	NW	1	85,9	27,0	13	11	0	0	-	0	0	17	18
Ano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Escala de Beaufort.

COLÓNIA DE ANGOLA

Estação Climatológica de Cuima

1944

Latitude 13° 15' S. — Longitude 15° 41' E. Greenwich — Altitude 1.400 metros

Mês	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa - Média	Vento predominante	Velocidade média (g)	Chuva em milímetros			Número de dias com									
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Ceu limpo	Ceu coberto	Vento forte	
		Máximas	Mínimas																					
Jan.	18,8	24,7	12,9	11,8	29,0	11,0	18	v. d.	71,0	W	1	100,6	42,8	22	13	0	0	-	0	0	7	11	0	0
Fevereiro	20,9	25,2	16,6	8,6	28,0	12,0	11 e 15	1	83,0	"	1	97,3	34,0	20	11	0	0	-	0	0	11	14	0	0
Março	20,0	24,1	16,0	8,1	27,0	15,0	v. d.	v. d.	93,0	E	1	350,1	50,0	22	29	0	0	-	0	0	0	0	17	0
Abril	20,6	25,8	15,3	10,5	27,0	13,0	v. d.	v. d.	-	W	1	43,6	17,3	19	10	0	0	-	0	0	21	5	0	0
Maio	17,3	26,1	8,5	17,6	27,5	3,5	v. d.	16	57,0	E	2	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	31	0	0	0
Junho	15,5	26,0	5,0	21,5	29,5	1,5	20	30	54,0	"	2	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	30	0	0	0
Julho	15,2	25,7	4,7	21,0	27,5	2,5	v. d.	25	36,0	"	3	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	31	0	0	0
Agosto	18,4	28,2	8,6	19,6	32,5	5,0	24	1	38,0	"	3	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	30	1	0	0
Setembro	20,2	29,8	10,6	19,2	34,0	8,0	14	2	44,0	S	3	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	27	1	0	0
Outubro	19,6	28,0	11,4	16,6	31,5	6,0	5	8 e 15	64,0	"	3	134,2	50,0	16	14	0	0	-	0	0	-	-	1	-
Novembro	19,4	26,4	12,3	14,1	30,5	10,0	6	19 e 26	78,0	"	2	210,8	29,1	27	20	0	0	-	0	0	3	20	0	0
Dezembro	20,1	27,3	12,9	14,4	30,0	11,5	7 e 14	v. d.	74,0	"	2	119,4	29,0	27	11	0	0	-	0	0	11	10	0	0
Out.	18,8	26,4	11,2	15,2	34,0	1,5	14 de Setembro	30 de Junho	-	E	2	1.056,0	50,0	22 Março e 16 Out.	108	0	0	-	0	0	-	-	1	-

(a) Escala de Beaufort.

Estação Climatológica de Duque de Bragança

1944

Latitude 9° 06' S. — Longitude 16° 07' E. Greenwich — Altitude 1.060 metros

Mês	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa - Média	Vento predominante	Velocidade média (g)	Chuva em milímetros			Número de dias com										
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Ceu limpo	Ceu coberto	Vento forte		
		Máximas	Mínimas																						
Jan.	18,2	26,9	9,4	17,5	30,5	0,8	19	24	80,0	SE	3	51,3	11,4	20	13	3	0	0	12	2	1	22	7	-	
Fevereiro	15,7	27,0	4,4	22,0	30,8	1,2	28	3	82,0	NW	4	3,1	0,7	1 e 6	7	0	0	0	9	5	2	11	-	-	
Março	14,3	27,6	1,0	26,0	32,0	0,0	1	v. d.	87,0	W	2	6,9	1,9	3	13	0	0	0	9	5	0	16	-	-	
Abril	17,1	27,5	6,7	20,8	30,0	0,1	26	28 e 29	82,0	SE	2	1,1	0,9	20	2	15	4	0	0	2	0	12	-	-	
Maio	15,7	29,7	1,7	28,0	32,0	0,0	30	11	89,0	"	2	0,5	0,4	14	2	15	14	0	0	4	18	2	-	-	
Junho	15,9	30,8	9,5	21,3	33,0	0,0	4	v. d.	92,0	"	2	0,0	-	-	0	10	0	0	0	0	24	2	-	-	
Julho	16,2	31,3	1,1	30,2	35,5	0,0	25	v. d.	82,0	"	2	0,0	-	-	0	17	0	0	0	0	25	4	-	-	
Agosto	16,9	27,3	6,4	20,9	32,0	0,0	2 e 23	v. d.	94,0	SW	2	0,0	-	-	0	5	15	12	0	4	0	15	-	-	
Setembro	20,9	30,2	11,6	18,6	35,0	10,0	v. d.	v. d.	-	"	3	0,0	-	-	0	0	6	0	0	5	7	0	5	-	
Outubro	-	30,1	-	-	39,0	-	16	-	-	"	-	-	-	-	-	0	12	0	0	6	0	28	-	-	
Novembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dezembro	-	-	-	-	30,8	-	8	-	-	"	-	22,5	1	17	0	0	0	13	0	-	-	-	0	-	-
Jan.	-	-	-	-	0,0	-	-	v. d.	-	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Escala de Beaufort.

COLÓNIA DE ANGOLA

Estação Climatológica de Forte República

194

Latitude 7° 33' S. — Longitude 16° 43' E. Greenwich — Altitude 1.100 metros

Meses	Temperatura em graus centésimos								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com							
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ☉	Nevoeiro ☁	Cacimbo ☁	Chuviscos ☉	Trovões ⚡	Relâmpagos ⚡	Céu limpo ☀	Céu nublado ☁
		Máximas	Mínimas																			
Janeiro ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Fevereiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Março	22,9	32,7	13,2	19,5	36,0	12,0	2	v. d.	-	-	-	311,0	45,0	15	21	0	0	0	0	0	0	
Abril	23,6	33,5	13,7	19,8	38,0	12,0	23 e 28	v. d.	-	-	-	210,0	38,0	9	15	0	0	0	0	0	0	
Maió	24,1	34,6	13,7	20,9	37,0	12,0	v. d.	v. d.	-	-	-	24,0	16,0	10	3	0	0	0	0	0	0	
Junho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Julho	22,6	34,1	11,1	23,0	36,0	8,0	v. d.	19	-	-	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	
Agosto ...	22,0	32,5	11,5	21,0	36,0	9,0	v. d.	29	-	-	-	10,0	10,0	14	1	0	0	0	0	0	0	
Setembro	21,4	29,4	13,3	16,1	36,0	10,0	3	v. d.	-	-	-	82,0	33,0	13	5	0	0	0	0	0	0	
Outubro ..	22,2	31,0	13,4	17,6	35,0	12,0	v. d.	v. d.	-	-	-	176,0	25,0	v. d.	12	0	0	0	0	0	0	
Novembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dezembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Estação Climatológica de Ganda

194

Latitude 12° 05' S. — Longitude 14° 32' E. Greenwich — Altitude 1.460 metros

Meses	Temperatura em graus centésimos								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média (a)	Chuva em milímetros			Número de dias com							
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ☉	Nevoeiro ☁	Cacimbo ☁	Chuviscos ☉	Trovões ⚡	Relâmpagos ⚡	Céu limpo ☀	Céu nublado ☁
		Máximas	Mínimas																			
Janeiro ...	19,7	27,4	14,6	10,1	29,3	12,3	19	18	87,0	NE	2	133,4	57,2	24	13	12	0	-	6	6	1	24
Fevereiro	18,6	22,4	14,7	7,7	27,3	12,4	15	25	92,0	SE	2	82,3	25,5	19	10	28	0	-	4	4	0	24
Março	17,5	19,6	15,6	4,0	23,3	13,5	21	20	95,0	W	2	463,4	81,0	21	30	29	0	-	18	18	0	24
Abril	-	-	15,3	-	-	13,9	-	24	84,0	N	2	148,1	31,0	28	15	21	0	-	15	15	4	24
Maió	14,5	16,4	12,5	3,9	18,7	9,5	27	16	63,0	NE	2	0,0	-	-	0	1	19	-	0	0	22	24
Junho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Julho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agosto ..	15,2	17,2	13,1	4,1	20,5	11,1	20	1	70,0	W	2	4,2	4,0	12	2	28	3	-	1	1	-	24
Setembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outubro ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dezembro	-	-	14,1	-	20,0	12,1	26	1	-	W	3	227,7	40,3	27	25	29	0	-	-	-	0	24
Ano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Escala de Beaufort.

COLÓNIA DE ANGOLA

Estação Climatológica de Gangassol

1944

Latitude 9° 23' S. — Longitude 16° 26' E. Greenwich — Altitude 1.200 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média (2)	Chuva em milímetros			Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ☉	Neveiro ☁	Cacimbo ☂	Chuviscos ☔	Trovões ⚡	Relâmpagos ⚡	Ceu limpo ☀	Ceu coberto ☁	Vento forte 🌪
		Máximas	Mínimas																				
Janeiro...	22,2	26,9	17,4	9,5	30,0	15,6	21	26	81,0	N	3	76,0	26,0	30	14	0	12	-	4	0	1	23	0
Fevereiro...	23,0	28,4	17,6	10,8	31,4	15,0	14	24	78,0	SW	3	30,1	12,3	19	10	0	2	-	1	0	0	20	0
Março...	22,2	27,3	17,0	10,3	32,4	15,0	2	1	83,0	S	2	255,8	48,0	8	16	0	13	-	1	0	0	24	0
Abril...	22,3	27,6	16,8	10,8	29,0	14,2	v. d.	18 e 19	79,0	SE	2	120,0	16,8	1	18	0	9	-	1	0	2	16	0
Mai...	21,0	28,1	13,9	14,2	30,6	8,4	30	30	68,0	E	3	6,3	3,4	11	4	0	11	-	0	0	16	8	0
Junho...	20,8	29,7	12,0	17,7	31,0	7,5	9 e 11	30	68,0	»	3	0,0	-	-	0	0	19	-	0	0	17	1	0
Julho...	20,0	29,7	10,4	19,3	31,4	6,4	21 e 22	9	61,0	»	3	0,0	-	-	0	0	23	-	0	0	26	1	0
Agosto...	22,1	29,2	15,0	14,2	31,6	10,4	21	1	77,0	W	3	0,0	-	-	0	0	12	-	1	0	8	15	0
Setembro...	22,0	28,0	16,0	12,0	31,4	14,0	1 e 26	v. d.	80,0	SW	3	49,9	13,1	16	6	0	5	-	1	0	1	22	0
Outubro...	22,3	27,7	17,0	10,7	29,8	15,6	20 e 30	29	81,0	N	3	131,4	50,9	19	12	0	6	-	6	2	0	20	0
Novembro...	22,0	26,8	17,2	9,6	29,0	16,0	v. d.	30	83,0	SW e S	2	158,2	32,2	14	20	0	0	-	3	0	0	23	0
Dezembro...	22,6	27,6	17,6	10,0	31,0	15,2	26	10	82,0	NW	2	-	133,5	30	13	1	1	-	3	2	1	20	0
Ano.....	21,9	28,1	15,7	12,4	32,4	6,4	2 de Março	9 de Julho	76,7	E, S e SW	3	-	133,5	30 de Dezembro	113	1	113	-	21	4	72	193	0

(a) Escala de Beaufort.

Estação Climatológica de Humpata (Agrícola)

1944

Latitude 14° 58' S. — Longitude 13° 22' E. Greenwich — Altitude 1.860 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média (2)	Chuva em milímetros			Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ☉	Neveiro ☁	Cacimbo ☂	Chuviscos ☔	Trovões ⚡	Relâmpagos ⚡	Ceu limpo ☀	Ceu coberto ☁	Vento forte 🌪
		Máximas	Mínimas																				
Janeiro...	17,9	23,5	12,2	11,3	27,5	9,5	19	18	60,0	N	3	132,2	32,7	21	18	0	0	-	3	4	2	10	1
Fevereiro...	17,2	22,9	11,4	11,5	24,5	9,0	v. d.	v. d.	60,0	E e NE	2	236,1	37,8	26	21	0	0	-	11	1	1	12	0
Março...	17,6	22,8	12,4	10,4	25,0	10,0	v. d.	3	60,9	E	2	380,2	89,0	17	24	0	0	-	6	16	2	15	0
Abril...	17,0	24,3	9,6	14,7	26,5	6,0	28	22 e 25	44,0	ESE	3	47,8	20,0	3	8	1	0	-	1	6	13	2	0
Mai...	14,8	23,8	5,9	17,9	26,0	3,0	v. d.	16	38,0	E e ENE	3	0,0	-	-	0	0	0	-	1	0	26	0	0
Junho...	13,5	23,5	3,6	19,9	25,5	1,5	9	14	30,0	F	2	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	24	0	3
Julho...	14,0	23,1	4,8	18,3	25,0	2,0	v. d.	2	23,0	ENE	3	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	30	1	7
Agosto...	16,3	25,8	6,8	19,0	28,0	2,5	16	25	21,0	E	2	0,0	-	-	0	1	0	-	0	0	28	3	0
Setembro...	17,9	27,5	8,3	19,2	30,0	6,0	29	v. d.	20,0	»	2	0,0	-	-	0	0	0	-	1	0	21	1	0
Outubro...	19,6	27,4	11,9	15,5	30,0	8,0	14	6	39,0	»	2	65,9	13,9	29	14	0	0	-	11	12	11	9	0
Novembro...	18,2	24,7	11,8	12,9	28,0	8,0	2	29 e 30	52,0	ESE	2	184,0	24,9	15	16	0	0	-	15	21	5	15	0
Dezembro...	19,0	25,8	12,3	13,5	28,5	9,0	v. d.	11	51,0	SSE	2	152,4	46,3	15	14	0	0	-	9	11	8	7	0
Ano.....	16,9	24,6	9,2	15,4	30,9	1,5	29 de Setem. e 14 de Outubro	14 de Junho	42,2	F	2	1.197,6	89,0	17 de Março	115	2	0	-	58	71	171	75	11

(a) Escala Beaufort.

COLÓNIA DE ANGOLA

Estação Climatológica de Nôqui

1944

Latitude 5° 52' S. — Longitude 13° 26' E. Greenwich — Altitude 1.080 metros

Mês	Temperatura em graus centésimos								Humidade relativa - Média	Vento predominante	Velocidade média (a)	Chuva em milímetros			Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
		Máximas	Mínimas																				
Jan.	29,0	34,3	23,7	10,6	38,5	22,5	20	18 e 28	80,0	NW	1	157,5	38,0	22	10	0	0	0	0	1	0	25	0
Fevereiro	29,1	34,6	23,7	10,9	38,0	21,0	29	11	78,0	"	1	122,0	38,5	17	10	0	0	0	6	3	0	24	0
Março	29,8	35,9	23,6	12,3	38,0	22,0	7 e 30	12 e 31	81,0	N	1	61,8	24,1	21	7	0	0	0	0	4	0	25	1
Abril	29,2	34,9	23,4	11,5	38,5	21,6	8 e 11	6	79,0	S	1	218,0	51,5	1	16	2	0	0	13	14	0	30	-
Maio	28,7	34,2	23,2	11,0	37,5	21,0	19	28	86,0	W	1	202,7	84,0	4	9	7	0	0	11	9	0	31	2
Junho	25,9	31,0	20,9	10,1	34,0	18,0	4	v. d.	92,0	"	1	4,0	4,0	24	1	8	0	0	1	1	0	30	0
Julho	24,1	29,4	18,8	10,6	32,0	16,5	9	v. d.	76,0	S	1	0,0	-	-	0	7	0	0	0	0	0	30	0
Agosto	25,0	29,4	20,5	8,9	33,5	17,0	13 e 26	3	75,0	"	1	1,0	1,0	18	1	6	0	0	0	0	0	28	-
Setembro	25,9	30,1	21,8	8,3	34,5	20,0	12	9	74,0	"	1	19,0	13,5	13	4	10	0	0	1	0	0	29	0
Outubro	28,6	33,4	23,9	9,5	35,5	22,0	v. d.	17	76,0	W	1	16,0	10,0	18	4	1	0	0	4	4	0	31	-
Novembro	28,8	33,7	23,9	9,8	37,5	21,3	1	10 e 19	74,0	"	1	136,1	37,0	11	12	0	0	0	11	8	0	30	-
Dezembro	28,8	33,7	24,0	9,7	37,5	22,0	26	23	76,0	-	-	172,2	60,8	24	15	8	0	0	11	16	0	31	-
Ano	27,7	32,9	22,6	10,3	38,5	16,5	v. d.	v. d. de Julho	78,9	-	-	1.110,3	81,0	1 de Maio	89	52	0	0	76	60	0	344	-

(a) Escala de Beaufort.

Estação Climatológica de Nova Gaia

1944

Latitude 10° 07' S. — Longitude 17° 31' E. Greenwich — Altitude 1.260 metros

Mês	Temperatura em graus centésimos								Humidade relativa - Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
		Máximas	Mínimas																				
Jan.	17,0	21,6	12,4	9,2	25,0	11,0	9	v. d.	90,0	-	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	24	0	
Fevereiro	18,3	24,3	12,4	11,9	27,0	11,0	v. d.	v. d.	89,0	-	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	1	17	0	
Março	18,3	23,4	13,2	10,2	27,0	12,0	4	v. d.	87,0	-	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	25	0	
Abril	18,1	23,2	13,5	9,7	27,0	12,0	28	v. d.	77,0	-	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	5	10	0	
Maio	18,6	24,1	13,1	11,0	27,0	12,0	1	v. d.	88,0	-	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	18	2	0	
Junho	19,0	25,3	12,6	12,7	27,0	10,0	v. d.	14 e 15	41,0	-	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	23	1	1	
Julho	19,9	27,5	12,3	15,2	29,0	10,0	v. d.	16 e 24	32,0	-	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	24	0	0	
Agosto	19,9	27,4	12,5	14,9	29,0	10,0	7	16 e 21	26,0	-	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	17	2	0	
Setembro	20,0	27,6	12,4	15,2	29,0	10,0	v. d.	v. d.	29,0	-	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	19	3	0	
Outubro	20,0	27,4	12,6	14,8	29,0	10,0	v. d.	16 e 28	30,0	-	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	2	16	0	
Novembro	18,9	25,3	12,5	12,8	28,0	10,0	v. d.	21	81,0	-	-	147,2	84,7	22	15	0	0	0	0	0	22	0	
Dezembro	18,7	24,2	13,3	10,9	27,0	10,6	2	23	87,0	-	-	250,2	41,5	3	13	0	0	0	0	0	26	0	
Ano	18,9	25,1	12,7	12,4	29,0	10,0	v. d.	v. d.	63,1	-	-	697,4	84,7	22 de Novembro	28	0	0	0	0	0	109	148	1

COLÓNIA DE ANGOLA

Estação Climatológica de Nova Seles

194

Latitude 11° 26' S. — Longitude 14° 25' E. Greenwich — Altitude 1.050 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Media	Vento predominante	Velocidade média (a)	Chuva em milímetros			Número de dias com						
	Media	Media das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Ceu limpo
		Máximas	Mínimas																		
Janeiro ..	17,8	27,5	19,6	7,7	31,0	14,5	7	3	75,0	-	-	180,0	38,0	23	10	0	2	-	12	0	8
Fevereiro	23,0	27,6	18,5	9,5	33,0	13,0	17 e 19	12	82,0	-	-	108,0	35,0	5	6	1	8	-	12	1	7
Março....	22,1	26,5	17,7	8,8	34,0	16,5	2	v. d.	84,0	-	-	104,0	22,0	4	12	1	12	-	13	5	11
Abril.....	22,8	27,6	18,0	9,6	33,0	16,0	25 e 26	v. d.	81,0	-	-	288,0	40,0	11	17	0	6	-	17	14	16
Maió.....	22,5	29,2	15,8	13,4	32,0	13,0	v. d.	19	64,0	-	-	10,0	10,0	1	1	0	0	-	1	2	26
Junho....	22,3	27,9	15,2	12,7	32,5	8,0	26	27	-	-	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	30
Julho.....	24,6	29,7	19,4	10,5	33,0	15,0	6 e 7	3 e 10	54,0	S	2	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	-
Agosto...	-	30,5	-	-	32,0	-	20	-	-	E	1	0,0	-	-	0	0	11	-	0	0	20
Setembro	25,7	30,9	20,7	10,2	31,5	14,0	v. d.	1	84,0	»	2	31,0	13,0	22	4	0	7	-	0	0	21
Outubro..	-	29,7	-	-	32,0	-	1	-	-	S	2	94,5	22,0	21	7	-	-	-	-	-	-
Novembro	23,3	26,2	20,5	5,7	31,5	15,5	30	9	-	W	2	169,0	45,0	9	17	0	8	-	8	1	-
Dezembro	25,8	29,0	22,6	6,4	31,0	20,4	v. d.	5	-	-	-	160,9	45,0	19	18	0	13	-	2	8	-
Ano.....	-	28,5	-	-	34,0	-	2 de Março	-	-	-	-	1.205,4	45,0	9 Novembro e 10 Dezembro	92	-	-	-	-	-	-

(a) Escala de Beaufort.

Estação Climatológica de Onga-Zanga (Catete)

194

Latitude 9° 07' S. — Longitude 13° 42' E. Greenwich — Altitude 43 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Media	Vento predominante	Velocidade média (a)	Chuva em milímetros			Número de dias com						
	Media	Media das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Ceu limpo
		Máximas	Mínimas																		
Janeiro...	28,7	33,9	25,4	10,5	38,5	21,3	22	5 e 7	87,0	E	2	212,5	87,8	22	10	0	0	-	0	0	5
Fevereiro	28,0	32,5	23,4	9,1	35,5	21,8	29	23 e 24	90,0	SE	2	87,9	54,8	2	8	0	0	-	0	0	9
Março....	27,8	32,5	23,1	9,4	37,0	20,3	2	29 e 30	89,0	»	1	180,6	62,5	9	9	0	0	-	0	0	1
Abril.....	27,7	32,2	23,1	9,1	35,0	22,5	10	v. d.	91,0	»	2	350,1	87,3	14	22	0	0	-	9	0	8
Maió.....	27,7	32,5	22,9	9,6	35,5	19,8	6	19	90,0	»	2	60,1	45,9	1	6	0	0	-	0	0	7
Junho....	24,2	29,2	19,2	10,0	32,0	14,8	1	16	91,0	»	1	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	0
Julho.....	23,3	28,8	17,8	11,0	31,5	14,3	24	13	89,0	»	2	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	4
Agosto...	23,8	27,8	19,7	8,1	32,0	17,3	19	25	90,0	»	2	2,0	2,0	28	1	0	0	-	0	0	1
Setembro	24,8	29,5	20,1	9,4	33,0	17,3	30	4 e 7	89,0	»	2	0,9	0,5	13	2	0	0	-	0	0	1
Outubro..	27,4	32,4	22,3	10,1	36,0	19,3	13	3	80,0	»	2	35,9	18,1	19	4	0	0	-	0	0	0
Novembro	27,9	33,0	22,7	10,3	36,0	20,3	8 e 18	1	83,0	»	-	75,9	32,8	19	8	0	0	-	0	0	5
Dezembro	28,0	32,5	23,5	9,0	35,5	20,3	10	24	91,0	»	2	183,9	71,8	30	14	0	0	-	1	0	2
Ano.....	26,6	31,4	21,8	9,6	38,5	14,3	22 de Janeiro	13 de Julho	88,8	SE	-	1.180,8	87,8	22 Janeiro	84	0	0	-	10	0	43

(a) Escala de Beaufort.

COLÓNIA DE ANGOLA

Estação Climatológica de Quilombo

1944

Latitude 9° 19' S. — Longitude 14° 57' E. Greenwich — Altitude 690 metros

Mes	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média (E)	Chuva em milímetros			Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Garimbo	Chuviscos	Trovoes	Relampagos	Ceu limpo	Ceu coberto	Vento forte
		Máximas	Mínimas																				
Jan	22,6	28,9	16,2	12,7	32,5	14,0	19	5	91,0	SW	5	207,3	40,0	22	17	8	14	-	15	16	4	21	3
Fevereiro	22,6	28,2	17,0	11,2	30,5	14,0	29	7	88,0	"	4	55,8	11,0	2	14	0	20	-	12	12	2	10	2
Março	22,4	28,0	16,9	11,1	31,0	14,0	1	v. d.	90,0	"	5	381,2	103,0	16	17	6	26	-	12	20	4	12	5
Abril	22,0	29,1	16,8	12,3	31,0	14,5	15	18	90,0	NE	5	290,3	83,5	30	23	4	24	-	21	23	10	10	2
Maio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Junho	20,3	27,2	13,5	13,7	31,5	9,5	11	16	87,0	NE	1	2,9	0,6	26	9	7	10	-	0	0	8	17	0
Julho	18,9	25,6	12,2	13,4	31,5	7,0	6	18 e 10	87,0	"	1	1,2	0,3	v. d.	5	12	3	-	0	0	4	25	0
Agosto	-	24,2	-	-	28,0	-	19 e 27	-	92,0	SW e NE	1	22,8	4,1	17	14	20	5	-	0	0	1	30	0
Setembro	20,0	24,6	15,3	9,3	30,0	13,0	12	v. d.	91,0	SW	1	46,1	19,3	14	14	13	2	-	4	3	2	26	0
Outubro	22,5	26,8	18,3	8,5	31,0	16,5	12	1	92,0	"	1	98,3	30,0	25	27	18	12	-	3	10	0	31	0
Novembro	23,3	27,5	19,0	8,5	30,0	17,0	17	7	88,0	"	2	184,7	104,0	16	22	0	1	-	16	17	0	23	0
Dezembro	24,2	28,5	19,9	8,6	31,0	17,5	v. d.	25	89,0	"	1	320,7	67,0	30	27	1	3	-	0	2	0	25	0
Jan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Escala de Beaufort.

Estação Climatológica de Quinga (Catete)

1944

Latitude 9° 02' S. — Longitude 13° 47' E. Greenwich — Altitude 72 metros

Mes	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média (E)	Chuva em milímetros			Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Garimbo	Chuviscos	Trovoes	Relampagos	Ceu limpo	Ceu coberto	Vento forte
		Máximas	Mínimas																				
Jan	29,7	38,2	21,1	17,1	39,5	-	v. d.	-	80,0	SW	1	165,7	77,1	22	7	0	0	-	0	0	7	16	0
Fevereiro	28,8	35,3	22,4	12,9	37,5	21,0	2	v. d.	88,0	"	1	80,9	52,2	1	6	0	0	-	0	0	3	14	0
Março	-	35,8	-	-	37,5	-	12	-	85,0	"	0	107,3	46,0	9	7	0	0	-	0	0	4	17	0
Abril	-	35,3	-	-	36,5	-	v. d.	-	86,0	"	0	288,6	56,0	14	18	0	0	-	0	0	4	19	0
Maio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Junho	-	-	-	-	38,0	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	0	14	-	0	0	9	11	0
Julho	26,2	30,2	22,3	7,9	32,5	15,0	24 e 27	13	-	-	-	-	-	-	2	13	-	0	0	-	-	0	-
Agosto	25,2	29,7	20,7	9,0	32,5	17,5	19	4	89,0	-	-	1,2	1,2	15	1	0	8	-	0	0	1	15	0
Setembro	27,1	32,4	21,9	10,	33,0	20,5	v. d.	29	87,0	E	1	3,0	3,0	14	1	0	4	-	0	0	2	25	0
Outubro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dezembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Escala de Beaufort.

COLÓNIA DE ANGOLA

Estação Climatológica de Santo António do Zaire

194

Latitude 6° 07' S. — Longitude 12° 21' E. Greenwich — Altitude 1 metro

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média (g)	Chuva em milímetros			Número de dias com							
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevroiro	Gacimbo	Churiscos	Trovoés	Relâmpagos	Ceu limpo	
		Máximas	Mínimas																			
Janeiro...	-	32,7	-	-	35,6	-	19	-	79,0	SE	2	190,8	47,0	22	0	0	0	-	14	18	0	19
Fevereiro...	-	31,9	-	-	33,6	-	28	-	81,0	"	2	208,2	67,4	22	12	0	0	-	16	20	1	31
Março....	-	33,2	-	-	35,0	-	2	-	75,0	"	2	157,6	70,3	15	7	0	0	-	7	18	0	16
Abril.....	-	32,4	-	-	34,3	-	7	-	81,0	"	2	329,8	52,0	16	14	0	0	-	22	28	0	19
Maió.....	-	32,0	-	-	33,8	-	13	-	81,0	"	2	197,6	83,6	15	8	0	1	-	20	25	1	12
Junho....	-	29,7	-	-	31,4	-	1	-	76,0	"	2	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	4	12
Julho.....	-	29,0	-	-	31,2	-	29	-	80,0	"	2	0,0	-	-	0	0	1	-	0	0	2	15
Agosto...	-	29,4	-	-	31,5	-	26	-	80,0	"	2	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	0	18
Setembro...	-	30,0	-	-	31,4	-	21	-	80,0	S	2	8,9	3,0	13	4	0	0	-	0	0	0	25
Outubro...	-	30,6	-	-	32,8	-	27 e 29	-	81,0	"	2	49,9	12,2	21	10	0	1	-	5	9	0	21
Novembro...	-	31,8	-	-	33,8	-	9	-	80,0	SE e S	2	287,4	61,0	21	11	0	0	-	17	18	0	21
Dezembro...	-	31,8	-	-	33,4	-	29	-	83,0	SSE	2	-	79,0	2	12	0	0	-	24	28	0	25
Ano.....	-	31,2	-	-	35,6	-	19 de Janeiro	-	79,7	SE	2	-	83,6	13 de Maio	87	0	3	-	125	164	8	207

(a) Escala de Beaufort.

Estação Climatológica de Santo António do Zaire

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 17 anos	1944	Desvio da normal	Média de 18 anos	1944	Desvio da normal	Média de 18 anos Total	1944 Total	Desvio da normal	Média de 18 anos Total	1944 Total	Desvio da normal
Janeiro.....	27,9	-	-	81,7	79,0	- 2,7	81,4	190,8	- 100,4	5	0	-
Fevereiro.....	28,3	-	-	82,2	81,0	- 1,2	136,1	208,2	- 72,1	5	12	-
Março.....	28,4	-	-	82,2	75,0	- 7,2	128,9	157,6	- 28,7	6	7	-
Abril.....	28,0	-	-	82,0	81,0	- 1,9	142,7	329,8	- 187,1	7	14	-
Maió.....	27,2	-	-	81,3	81,0	- 0,3	46,3	197,6	- 151,3	2	8	-
Junho.....	24,0	-	-	80,9	76,0	- 4,9	0,0	0,0	- 0,0	0	0	-
Julho.....	22,8	-	-	82,5	80,0	- 2,5	0,0	0,0	- 0,0	0	0	-
Agosto.....	22,5	-	-	81,7	80,0	- 1,7	0,5	0,0	- 0,5	0	0	-
Setembro.....	24,1	-	-	82,2	80,0	- 2,2	4,8	8,9	- 4,1	1	4	-
Outubro.....	25,8	-	-	82,5	81,0	- 1,5	13,5	49,9	- 36,4	1	10	-
Novembro.....	26,0	-	-	80,8	80,0	- 0,8	68,2	287,4	- 219,2	4	11	-
Dezembro.....	27,5	-	-	81,0	83,0	+ 1,4	88,1	-	-	4	12	-
Ano.....	26,2	-	-	81,9	79,8	- 2,1	710,5	-	-	35	87	-

COLÓNIA DE ANGOLA

Estação Climatológica de Tchenga

194

Latitude 12° 54' S. — Longitude 15° 12' E. Greenwich — Altitude 1.443 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa Media	Vento predominante	Velocidade média (E) Velocidade média	Chuva em milímetros			Número de dias com							
	Media	Media das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ☉	Nevoeiro ☁	Cacimbo ☂	Chuviscos ☔	Trovões ⚡	Relâmpagos ⚡	Cau limpo ☀	
		Máximas	Mínimas																			
Janeiro ...	17,5	20,0	14,2	6,7	23,0	11,0	21	0	68,0	NW	2	235,0	43,0	25	17	0	0	0	0	0	0	8
Fevereiro	17,7	20,8	14,6	6,2	23,0	11,5	16	14	72,0	»	2	101,0	29,0	22	9	0	0	0	0	0	0	4
Março ...	18,5	21,2	15,8	5,4	23,0	14,0	v. d.	6	79,0	ESE	2	755,6	106,0	7	25	0	0	0	0	0	0	0
Abril ...	18,7	22,8	14,6	8,2	25,0	12,5	14	v. d.	65,0	SE	3	88,0	27,0	3	13	0	0	0	0	0	0	14
Maió ...	16,7	21,7	11,7	10,0	23,0	9,0	2	7	44,0	»	3	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	27
Junho ...	13,8	20,6	6,9	13,7	23,5	4,0	2	30	42,0	»	3	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	30
Julho ...	13,7	20,3	7,1	13,2	22,5	5,0	20	v. d.	42,0	»	4	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	31
Agosto ...	16,2	21,8	10,5	11,3	26,0	7,0	21	4	51,0	»	3	7,0	7,0	11	1	4	0	0	0	0	0	30
Setembro	17,2	22,5	11,8	10,7	25,0	8,5	5	4	56,0	»	1	0,5	0,5	13	1	2	0	0	0	0	0	24
Outubro ...	18,4	23,0	13,9	9,1	25,5	12,5	6	v. d.	69,0	»	1	326,8	115,0	10	15	0	0	0	0	0	0	-
Novembro	18,2	21,8	14,6	7,2	24,0	13,5	4 e 12	1 e 27	78,0	NW	1	270,0	43,0	7	18	0	0	0	0	0	0	1
Dezembro	18,8	22,5	15,2	7,3	26,5	14,0	20	10 e 31	73,0	SE	1	243,0	66,0	14	14	0	0	0	0	0	0	2
Ano ...	17,1	21,7	12,6	9,1	26,5	4,0	20 de Dezembro	30 de Junho	61,6	SE	2	2.026,9	115,0	10 de Outubro	113	6	0	0	0	0	0	-

(a) Escala de Beaufort.

Estação Climatológica de Tchivingiro

194

Latitude 15° 10' S. — Longitude 13° 20' E. Greenwich — Altitude 1.690 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Media	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com							
	Media	Media das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ☉	Nevoeiro ☁	Cacimbo ☂	Chuviscos ☔	Trovões ⚡	Relâmpagos ⚡	Cau limpo ☀	
		Máximas	Mínimas																			
Janeiro ...	18,1	23,6	12,8	10,8	30,5	6,5	4 e 14	2	63,0	-	-	187,2	39,0	27	15	3	0	0	0	7	0	5
Fevereiro	17,3	20,9	13,6	7,3	26,1	11,0	17	21	80,0	-	-	164,3	30,6	1	22	5	0	0	0	4	0	3
Março ...	18,2	21,9	14,5	7,4	25,0	11,6	3	1	78,0	-	-	413,9	74,8	18	22	0	0	0	0	6	0	4
Abril ...	17,8	23,9	11,8	12,1	26,0	8,6	28	25 e 26	53,0	-	-	75,2	34,2	3	8	0	0	0	0	0	0	24
Maió ...	15,2	23,2	7,3	15,9	25,1	5,0	25	10	42,0	-	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	30
Junho ...	13,8	22,5	5,0	17,5	24,7	-0,6	10	14	40,0	-	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	23
Julho ...	14,5	23,1	5,9	17,2	25,6	0,4	20 e 22	3	52,0	-	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	31
Agosto ...	16,8	25,7	8,0	17,7	27,4	4,2	16	1	62,0	-	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	30
Setembro	18,1	27,1	9,1	18,0	30,6	6,5	29	1	64,0	-	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	23
Outubro ...	19,7	26,5	12,5	14,0	29,2	8,4	3 e 5	4	57,0	-	-	55,8	36,2	16	6	0	0	0	0	10	0	13
Novembro	18,7	24,4	13,0	11,4	28,2	6,4	3	30	66,0	-	-	129,8	34,8	17	9	0	0	0	0	17	0	13
Dezembro	19,4	25,3	13,6	11,7	28,3	8,8	3	1	63,0	-	-	90,2	17,4	15	16	1	0	0	0	5	0	13
Ano ...	17,3	24,0	10,6	13,4	30,6	-0,6	20 de Setembro	14 de Junho	60,0	-	-	1.116,4	74,8	13 de Março	98	9	0	0	0	49	0	23

COLÓNIA DE ANGOLA

Estação Climatológica de Vila Arriaga

1944

Latitude 14° 46' S. — Longitude 13° 21' E. Greenwich — Altitude 920 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	E Velocidade média	Chuva em milímetros			Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ●	Nevoeiro ≡	Cacimbo ☁	Chuviscos ☉	Trovões ⚡	Relâmpagos ⚡	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
		Máximas	Mínimas																				
Janeiro...	25,8	31,4	20,3	11,1	37,0	19,0	18	v. d.	68,0	W	1	331,5	84,0	27	12	0	0	-	4	3	3	23	2
Fevereiro	22,8	28,8	20,0	8,8	33,0	10,0	18 e 20	v. d.	79,0	NW	1	775,3	212,0	20	17	0	4	-	3	3	1	26	1
Março...	24,6	28,8	20,5	8,3	34,0	17,4	v. d.	5	77,0	SW	-	1.164,5	228,0	16	26	0	0	-	6	6	2	24	0
Abril....	26,9	33,9	20,0	13,9	38,5	18,0	30	v. d.	53,0	E	1	118,2	48,0	3	9	0	2	-	3	7	10	3	6
Maio.....	26,4	34,3	18,4	15,9	37,2	15,0	3	9	26,0	»	1	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	31	0	2
Junho....	22,8	31,8	13,8	18,0	34,0	9,0	v. d.	15	29,0	W	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	30	0	5
Julho.....	23,5	32,7	14,3	18,4	36,0	10,9	27	3	23,0	»	1	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	29	0	4
Agosto..	22,6	31,2	13,9	17,3	37,0	11,0	31	4	41,0	E	1	0,0	-	-	0	0	10	-	0	0	28	3	3
Setembro	24,8	34,2	15,3	18,9	37,5	13,0	30	v. d.	42,0	S	-	0,0	-	-	0	0	1	-	1	0	22	2	0
Outubro..	27,3	35,7	18,8	16,9	38,0	15,0	v. d.	6 e 7	60,0	C	0	96,3	56,0	29	13	0	0	-	4	4	18	8	5
Novembro	25,2	31,8	18,5	13,3	37,0	14,2	1	6	66,0	Var.	1	450,7	138,0	19	20	0	0	-	11	10	11	9	5
Dezembro	27,4	34,6	20,2	14,4	39,0	18,2	9	8	63,0	NW	0	196,7	68,0	28	16	0	0	-	12	11	15	16	2
Ano.....	25,0	32,4	17,8	14,6	39,0	9,0	9 de Dezembro	15 de Junho	52,2	E e W	-	3.133,2	228,0	16 de Março	113	0	17	-	44	44	200	114	35

(a) Escala de Beaufort.

COLÓNIA DE ANGOLA

Estação Climatológica de Vila Pereira de Eça

194

Latitude 17° 04' S. — Longitude 15° 44' E. Greenwich — Altitude 1.062 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média (a)	Chuva em millímetros			Número de dias com						
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ☉	Nevoeiro ☁	Cacimbo ☁	Chuviscos ●	Trovões ⚡	Relâmpagos ⚡	Céu limpo ☀
		Maximas	Minimas																		
Janeiro ...	22,9	27,8	18,0	9,8	32,1	15,5	20	1	78,0	SW	1	220,3	38,5	12	25	0	1	-	0	0	4
Fevereiro	23,4	28,2	18,7	9,5	31,5	17,3	13 e 19	24	75,0	W	2	136,0	25,3	23	19	1	0	-	0	0	5
Março ...	24,2	29,6	18,6	11,0	32,5	17,0	5	30	71,0	E	2	167,9	47,5	20	16	0	0	-	2	0	12
Abril ...	23,5	31,4	15,6	15,8	33,1	10,5	12	22	43,0	»	2	4,0	3,0	2	2	0	0	-	0	0	29
Maió ...	19,0	27,7	10,4	17,3	30,9	5,3	11	15	37,0	»	3	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	30
Junho ...	16,8	27,0	6,7	20,5	30,1	-2,3	11	15	31,0	»	3	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	29
Julho ...	17,4	27,4	7,4	20,0	30,4	3,7	18	15	26,0	»	2	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	31
Agosto ...	20,5	31,0	9,9	21,1	33,0	7,2	14	13	25,0	»	2	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	31
Setembro	23,2	33,0	13,4	19,6	35,7	9,4	30	19	23,0	SE	2	2,2	1,2	13	2	4	0	-	0	0	29
Outubro ...	27,0	35,3	18,6	16,7	37,3	14,3	7	3	36,0	»	4	27,8	16,2	8	17	0	0	-	9	0	22
Novembro	28,0	36,3	19,8	16,5	37,8	14,2	13 e 21	17	54,0	W	2	85,0	25,0	18	14	0	0	-	14	0	8
Dezembro	26,4	34,5	18,3	16,2	38,0	13,4	7	6	50,0	SE	-	147,8	115,0	19	0	0	0	-	0	8	19
Ano ...	22,7	30,8	14,6	16,2	38,0	-2,3	7 de Dezembro	15 de Junho	45,7	E	-	791,0	115,0	19 de Dezembro	101	5	1	-	25	8	240

(a) Escala de Beaufort.

Estação Climatológica de Vila Pereira de Eça

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação — 100			Chuva em millímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 15 anos	1944	Desvio da normal	Média de 15 anos	1944	Desvio da normal	Média de 15 anos Total	1944 Total	Desvio da normal	Média de 15 anos Total	1944 Total	Desvio da normal
Janeiro	25,5	22,9	- 2,6	58,5	78,0	+ 19,5	91,8	220,3	+ 128,5	13	25	+ 12
Fevereiro	24,8	23,4	- 1,4	64,1	75,0	+ 10,9	132,3	136,0	+ 3,7	12	19	+ 7
Março	24,3	24,2	- 0,1	65,5	71,0	+ 5,5	115,5	167,9	+ 52,4	11	16	+ 5
Abril (a)	23,4	23,5	+ 0,1	58,2	43,0	- 15,2	67,5	4,0	- 63,5	7	2	- 5
Maió	20,5	19,0	- 1,5	43,7	37,0	- 6,7	4,7	0,0	- 4,7	1	0	- 1
Junho	17,5	16,8	- 0,7	37,0	31,0	- 6,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Julho	17,5	17,4	- 0,1	33,9	26,0	- 7,9	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Agosto	19,7	20,5	+ 0,8	26,9	25,0	- 1,9	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Setembro	23,4	23,2	- 0,2	28,9	23,0	- 5,9	1,2	2,2	+ 1,0	0	2	+ 2
Outubro	26,0	27,0	+ 1,0	39,4	36,0	- 3,4	14,1	27,8	+ 13,7	6	17	+ 11
Novembro	26,3	28,0	+ 1,7	40,4	54,0	+ 13,6	50,9	85,0	+ 34,1	9	14	+ 5
Dezembro	25,4	26,4	+ 1,0	60,5	50,0	- 10,5	134,8	147,8	+ 13,0	15	6	- 9
Ano	22,0	22,7	+ 0,7	46,9	45,7	- 1,2	612,8	791,0	+ 178,2	74	101	+ 27

(a) O valor normal da chuva em Abril de 1941 era 68,9 e não 67,6, como foi publicado nos Anais do mesmo ano.

COLÓNIA DE ANGOLA

Elementos meteorológicos de algumas localidades

1920-1930

Localidades	Latitude S	Longitude E. Greenwich	Altitude em metros	Temperatura Média	Humidade relativa Média	Pluviosidade anual
Luanda	6° 18'	15° 15'	970	22,8	76,0	1.223,0
Luanda	6° 43'	15° 22'	1.160	19,5	80,7	1.100,0
Luanda do Zombo	6° 04'	15° 11'	1.140	22,4	86,0	1.500,0
Luanda	8° 25'	18° 40'	1.122	22,0	59,0	1.435,8
Luanda	8° 28'	13° 35'	25	25,5	78,0	241,7
Luanda	9° 33'	16° 21'	1.151	23,0	70,4	917,0
Luanda Andongo	9° 40'	15° 43'	1.020	22,8	77,0	1.500,0
Luanda	10° 01'	14° 58'	950	21,9	72,0	1.175,0
Luanda	10° 07'	17° 31'	1.260	19,5	79,0	
Luanda	11° 30'	16° 40'	1.700	19,0	67,0	917,8
Luanda	12° 23'	16° 55'	1.710	19,1	58,6	1.236,4
Luanda	12° 34'	16° 17'	1.804	19,3	-	1.288,6
Luanda (Huambo)	12° 46'	15° 44'	1.715	20,0	57,0	1.441,4
Luanda	13° 31'	16° 45'	1.451	21,1	67,0	203,1
Luanda	13° 44'	15° 05'	1.648	20,3	76,9	1.715,8
Luanda	14° 58'	13° 22'	1.860	15,5	40,0	1.001,3
Luanda	15° 12'	13° 41'	1.515	19,8	52,7	817,0
Luanda	15° 05'	13° 32'	1.700	14,2	-	-
Luanda	16° 07'	15° 55'	1.215	22,3	59,0	-
Luanda Tigres	16° 37'	11° 43'	4	21,8	72,0	1.062,1
Luanda do Congo (Média de 22 anos)	6° 20'	14° 17'	562	20,4	-	1.309,0

- As coordenadas e altitudes são aproximadas.

- O valor da pluviosidade anual da Estação de Mupa publicado nos Anais anteriores não está certo.

ANGOLA

Climáticas de Angola

1944

Número de dias de chuva

Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Total em 1943	Diferença de 1943 a 1944
9	16	16	7	0	1	4	7	10	10	16	124	110	+ 14
-	-	13	-	-	-	-	-	-	8	10	-	-	-
8	13	19	4	0	0	2	2	6	9	13	85	66	+ 19
7	16	19	4	3	0	4	10	2	12	17	109	105	+ 4
2	5	15	3	0	0	4	2	4	8	12	60	27	+ 33
8	13	13	8	0	0	3	9	3	14	14	99	88	+ 11
7	11	11	2	0	0	9	9	2	7	11	77	67	+ 10
6	7	13	5	1	0	2	7	11	20	-	-	111	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	6	5	-	-	-
6	11	13	2	0	0	4	6	9	6	10	73	63	+ 10
8	7	7	15	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-
13	27	5	0	0	-	-	0	2	13	10	-	-	-
10	18	14	6	1	1	3	7	12	15	12	113	124	- 11

1944

Registo da chuva em milímetros

Estações		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Total em 1943
Humpata (Zootécnica)	Total Máxima em 24 h. Data da máxima	217,0 - -	143,0 - -	331,0 - -	33,5 - -	0,0 - -	0,0 - -	0,0 - -	0,0 - -	0,0 - -	129,5 - -	202,0 - -	125,5 - -	1.181,5 - -	- - -
Lândana	Total Máxima em 24 h. Data da máxima	16,3 8,5 30	30,4 6,1 1	6,5 2,4 18	18,9 6,5 3	14,5 9,5 3	0,0 - -	0,0 - -	0,0 - -	1,1 0,6 30	7,5 2,2 31	15,0 4,5 15	29,6 18,5 23	139,8 18,5 23 de Dez.	410,2 61,0 16 de Mar.
Luxilo	Total Máxima em 24 h. Data da máxima	146,0 - -	102,8 - -	221,8 - -	157,6 - -	47,6 - -	42,0 - -	0,0 - -	63,5 - -	130,0 - -	147,1 - -	183,1 - -	401,0 - -	1.642,5 - -	1.350,3 - -
Maludi	Total Máxima em 24 h. Data da máxima	156,0 - -	70,8 - -	334,0 - -	162,0 - -	52,4 - -	2,0 - -	2,0 - -	36,1 - -	91,8 - -	176,2 - -	246,7 - -	272,6 - -	1.602,6 - -	1.435,7 - -
Marimba	Total Máxima em 24 h. Data da máxima	98,8 19,8 25	92,6 28,8 23	222,2 48,1 23	164,5 38,3 1	39,0 15,7 10	1,5 1,5 9	0,0 - -	3,0 3,0 6	45,6 20,6 12	118,4 43,0 28	143,6 42,2 6	112,9 28,5 15	1.042,1 48,1 23 de Março	1.098,5 73,0 22 de Abr.
Monte-Alegre	Total Máxima em 24 h. Data da máxima	174,0 51,0 30	139,0 59,0 22	321,0 100,0 3	217,0 38,0 9 e 19	49,0 40,0 10	0,0 - -	0,0 - -	24,5 5,0 6 e 11	33,0 10,0 22	208,0 58,0 24	194,0 37,0 15	250,0 40,0 17 e 24	1.609,5 100,0 3 de Março	1.120,3 90,0 22 de Fev.
Mussolexi	Total Máxima em 24 h. Data da máxima	146,6 - -	90,4 - -	118,1 - -	324,1 - -	39,9 - -	4,0 - -	0,0 - -	34,5 - -	91,6 - -	164,7 - -	217,3 - -	306,5 - -	1.537,7 - -	1.490,7 - -
Pinda	Total Máxima em 24 h. Data da máxima	36,9 12,5 31	187,3 64,9 19	213,1 42,0 4	270,3 105,0 11	36,0 30,0 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	77,0 40,0 5	- - -	- - -
Protótipo	Total Máxima em 24 h. Data da máxima	85,0 18,0 20	62,0 25,0 22	417,0 85,0 17	223,0 28,0 30	43,0 18,0 8	0,0 - -	0,0 - -	0,0 - -	26,0 18,0 13	155,0 80,0 1	186,0 82,0 16	246,0 58,0 13	1.443,0 89,0 1 de Outubro	817,0 60,0 8 de Abr.
Quibala	Total Máxima em 24 h. Data da máxima	103,4 82,1 27	0,0 - -	315,2 93,0 30	307,6 80,3 2	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
Quibocolo	Total Máxima em 24 h. Data da máxima	301,4 - -	310,7 - -	359,4 - -	397,8 - -	354,6 - -	18,5 - -	0,0 - -	77,0 - -	19,3 - -	221,8 36,8 16	174,5 44,4 4	235,5 63,2 16	2.536,5 - -	- - -
Quihita (Misão Católica)	Total Máxima em 24 h. Data da máxima	106,6 57,8 21	170,7 42,9 13	- - -	51,4 37,0 3	- - -	- - -	- - -	- - -	1,7 1,7 11	27,4 9,9 20	135,1 42,0 17	73,9 21,5 23	- - -	- - -
Quinzau	Total Máxima em 24 h. Data da máxima	130,0 55,0 31	154,0 32,0 6	55,5 18,0 13 e 16	349,5 140,0 29	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	24,0 - -	101,0 54,0 20	- - -	- - -	- - -
Rio Chipia	Total Máxima em 24 h. Data da máxima	119,1 20,5 22	90,4 28,0 18	309,3 43,5 31	47,2 24,0 2	0,0 - -	0,0 - -	0,0 - -	10,0 5,0 18 e 19	2,5 - -	206,2 42,0 9	210,7 31,5 24	78,0 25,0 30	1.073,4 43,5 31 de Março	1.263,8 78,0 21 de Ma.
Vindama	Total Máxima em 24 h. Data da máxima	311,9 113,6 12	326,5 84,3 29	261,0 79,2 11	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	71,2 37,1 26	105,7 28,6 19	- - -	- - -	- - -

ANGOLA

s de Angola

1944

(e)

Número de dias de chuva

Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Total em 1943	Diferença de 1943 a 1944
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	7	9	4	0	0	0	2	6	10	3	50	53	+ 0
10	9	17	10	1	0	4	8	8	17	22	119	112	+ 7
12	14	10	5	2	1	5	8	12	19	15	120	128	- 8
9	15	11	3	1	0	1	4	11	19	12	100	86	+ 14
7	11	16	3	0	0	8	8	14	15	14	106	77	+ 29
10	7	13	5	5	0	4	8	8	21	16	105	103	+ 2
7	12	14	3	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
8	16	17	5	0	0	0	2	6	8	16	92	78	+ 14
0	13	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	12	3	0	4	2	15	18	16	-	-	-
15	-	2	-	-	-	-	1	9	14	10	-	-	-
9	7	12	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
12	29	11	0	0	0	2	3	16	23	20	134	153	19
14	12	-	-	-	-	-	-	3	7	-	-	-	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Lourenço Marques (1.ª classe)
(Observatório de Campos Rodrigues)

194

Latitude 25° 58' S. — Longitude 32° 36' E. Greenwich. — Altitude 59 metros

Dias	Barometro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva			
	9	15	21	9	15	21	Maxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21					
1...	1.008,0	1.004,6	1.007,5	28,4	29,6	25,7	50,6	21,5	15,4	19,3	17,7	54	65	75	N	14	NE	16	NE	16	16,8	6	4	6	0,0	0,0
2...	10,7	06,7	07,9	22,4	29,0	25,5	50,2 (19,4)	15,7	17,8	18,0	78	60	75	SSW	9	ENE	12	ENE	22	15,1	10	7	9	0,5	0,5	
3...	08,4	06,5	07,6	26,1	28,7	25,4	50,5	25,9	15,0	15,9	18,5	60	55	77	NW	6	"	15	"	15	10,1	10	10	10	0,0	0,0
4...	09,8	07,5	08,5	26,9	29,4	25,6	50,2	25,4	19,6	18,8	18,5	76	62	76	ESE	8	"	15	"	14	9,5	9	10	3	0,0	0,0
5...	11,0	07,8	09,0	24,1	28,7	25,0	29,2	21,0	18,7	18,5	18,2	84	64	77	"	5	"	15	"	11	8,8	7	5	6	28,8	2,2
6...	10,9	07,1	08,9	26,9	29,0	25,5	50,0	21,9	18,5	19,1	17,7	69	64	75	NE	5	NE	10	NE	24	11,8	6	2	2	0,0	0,0
7...	10,1	05,7	06,6	27,2	30,0	25,7	50,7	25,0	16,8	19,5	18,5	62	62	75	NNW	10	"	16	"	21	15,0	10	5	6	0,0	0,0
8...	08,5	01,1	01,1	27,9	29,8	26,4	51,0	25,1	18,6	20,6	17,9	67	60	70	NNE	6	"	18	"	28	15,2	9	1	1	0,0	0,0
9...	05,7	00,7	01,0	28,6	29,8	26,5	53,5	22,9	17,4	22,2	21,5	60	71	85	NNW	15	"	20	NNE	16	12,4	7	10	10	0,0	0,0
10...	01,8 (098,6)	00,1	00,1	31,0	37,6	29,5	(12,5)	24,5	19,7	23,7	21,6	57	49	70	"	21	NW	14	"	17	14,0	0	5	5	0,0	0,0
11...	1.011,1	1.010,8	1.015,2	26,5	26,5	25,5	29,9	25,5	18,5	16,5	16,8	72	65	69	S	22	SSE	29	SSE	35	26,5	10	10	10	2,5	1,1
12...	14,2	10,2	09,1	25,7	28,2	25,6	28,5	21,2	18,4	21,6	22,0	85	76	90	SSW	12	ESE	7	NE	18	15,4	10	5	2	9,0	2,0
13...	09,5	01,7	05,5	28,0	29,1	26,7	55,7	25,5	21,7	23,5	22,5	77	78	86	NNW	11	NE	16	NNE	24	15,0	8	8	4	0,0	0,0
14...	11,1	06,6	07,7	22,7	29,6	26,5	50,8	21,6	18,5	20,5	21,4	90	62	84	SSW	18	ENE	10	ENE	15	11,4	10	4	10	0,6	0,6
15...	05,2	00,8	06,0	27,0	30,5	25,8	52,4	25,8	21,5	23,4	17,1	80	75	70	NW	9	W	8	SE	12	7,6	10	10	5	0,5	0,1
16...	06,7	05,1	05,6	26,0	30,1	25,1	50,8	21,4	15,2	14,7	17,2	64	47	71	SSE	22	E	15	ESE	25	18,9	9	7	0	0,0	0,0
17...	06,6	04,5	06,2	26,5	28,1	25,1	51,5	22,4	12,0	17,2	16,0	49	61	68	"	20	ENE	16	SE	30	19,5	7	7	0	0,0	0,0
18...	09,0	07,2	08,5	26,5	28,7	24,9	51,5	20,0	11,5	17,6	16,1	58	61	69	"	19	"	20	ENE	10	10,0	2	5	0	0,0	0,0
19...	09,6	07,2	08,5	26,6	29,5	25,7	50,5	21,0	17,4	18,2	18,7	67	65	76	NNW	10	NE	25	NE	25	15,9	5	0	0	0,0	0,0
20...	(11,5)	10,5	10,6	26,8	30,7	26,2	52,2	25,4	17,0	17,1	18,9	68	52	75	NE	9	"	10	"	21	15,9	5	0	0	0,0	0,0
21...	1.009,4	1.005,4	1.005,7	29,0	35,7	27,5	41,0	21,0	16,6	21,7	21,4	56	50	79	NNW	16	NNE	15	NNE	16	15,9	0	0	0	0,0	0,0
22...	06,5	05,0	09,7	30,5	31,7	26,7	54,7	24,9	14,6	25,0	21,9	45	68	84	WSW	10	SE	25	SE	16	16,2	5	5	10	0,0	0,0
23...	12,5	08,1	08,5	27,8	30,7	27,0	52,4	25,4	20,8	25,0	25,9	75	71	90	SE	11	NE	18	NE	22	14,6	4	0	4	0,0	0,0
24...	10,5	06,0	07,2	28,9	31,2	27,0	52,4	24,8	22,8	24,8	25,5	77	75	88	NNE	15	"	25	"	24	14,6	5	0	9	0,9	0,6
25...	09,5	05,9	07,0	28,5	31,7	27,2	52,7	25,5	22,8	25,2	22,6	79	75	84	"	11	"	25	"	20	15,2	5	5	2	0,6	0,6
26...	10,8	06,4	05,5	27,9	31,4	27,2	52,2	24,5	21,7	21,2	22,2	75	62	85	E	5	"	20	"	22	12,2	9	5	0	0,0	0,0
27...	04,1	00,2	07,5	52,0	34,0	24,1	55,7	22,4	19,6	25,9	18,4	55	61	85	NNW	14	"	16	SSE	20	12,5	2	5	10	11,0	4,0
28...	08,6	05,4	06,0	24,5	27,1	25,8	28,7	21,2	21,0	20,1	20,5	95	75	82	SSW	6	ENE	8	NE	10	8,8	9	9	4	6,0	7,0
29...	06,1	02,5	03,5	27,5	32,1	27,7	54,9	21,1	20,8	24,7	22,5	77	69	80	NNW	9	NE	15	NNE	25	11,8	7	7	2	0,0	0,0
30...	08,1	08,9	09,7	26,1	25,9	26,1	28,0	22,2	22,9	21,6	21,5	91	87	85	NNE	10	S	12	S	15	10,2	10	10	4	55,5	4,0
31...	10,5	06,8	05,1	26,5	30,7	26,7	50,9	22,6	22,1	24,5	21,5	87	74	85	NW	2	NE	15	NE	24	11,4	10	4	6	20,6	1,0
Médias Totais	1.009,0	1.005,6	1.006,8	27,05	30,18	26,15	32,06	22,46	18,59	20,65	19,86	70,5	65,1	78,4	-	11,4	-	16,1	-	19,4	15,5	67	19	4	35,8	2,8

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	-
(4) Temperatura média ..	25,67	27,96	26,51	26,20	28,54	26,97	-

● nos dias 2, 14 e 15. ● nos dias 11, 12, 27 e 28. ● nos dias 5, 30 e 31. X nos dias 5, 9, 11, 27, 28 e 30. / nos dias 22 e 23. U no dia 1.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Lourenço Marques

Janeiro 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria - Graus actinometricos				Horas de sol descoberto - Duração efectiva (h) 5 m
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Media	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	5 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	51,8	19,7	33,9	32,0	29,5	27,0	56,2	20,3	47,3	45,6	37,0	43,3	10,55
.....	55,4	19,8	34,0	32,2	29,7	27,9	60,4	18,2	22,4	44,8	29,1	32,1	9,05
.....	48,9	22,8	33,8	32,3	29,8	28,0	58,8	22,6	15,1	44,5	28,0	29,3	3,30
.....	58,4	22,4	33,8	32,1	30,0	28,1	62,5	22,6	37,8	35,0	35,8	36,2	3,30
.....	53,1	19,6	33,7	32,1	30,0	28,1	61,5	-	18,9	47,0	38,1	35,0	7,39
.....	50,5	19,5	32,8	32,3	30,2	28,2	57,3	20,5	52,6	47,3	37,5	45,8	11,28
.....	52,8	21,4	32,6	32,3	30,4	28,2	59,7	22,1	33,6	43,7	37,5	38,3	6,44
.....	52,1	20,4	33,0	32,2	30,3	28,3	58,0	21,0	26,0	46,2	37,2	36,5	12,28
.....	53,2	20,1	33,5	32,3	30,4	28,4	60,0	22,2	39,5	45,1	40,3	41,6	6,13
.....	57,8	20,9	33,6	32,4	30,4	28,5	(63,3)	23,3	11,8	44,0	35,6	41,5	12,58
.....	50,1	20,8	34,3	32,6	30,1	28,5	48,1	21,6	25,2	7,9	8,7	13,8	9,03
.....	49,5	19,8	32,4	32,6	30,5	28,5	57,7	19,3	16,2	40,6	37,5	31,1	5,52
.....	48,2	23,3	31,7	32,3	30,7	28,5	59,8	22,4	16,2	40,0	24,6	36,9	6,57
.....	54,7	20,4	31,9	32,0	30,6	28,6	61,1	23,5	2,8	38,1	38,1	26,4	1,33
.....	52,1	20,3	32,2	31,9	30,6	28,8	61,4	22,7	22,1	37,8	14,0	24,6	1,13
.....	56,2	18,4	31,9	31,8	30,6	28,7	63,5	20,0	15,1	38,9	2,1	31,1	6,49
.....	55,1	20,8	31,9	31,8	30,6	28,9	63,7	21,2	45,9	33,6	16,9	31,8	3,30
.....	56,2	18,1	31,9	31,7	30,6	28,9	69,0	18,6	46,8	49,8	38,9	45,2	11,56
.....	50,3	17,8	32,4	31,8	30,5	28,9	56,7	19,3	44,0	46,2	37,5	42,6	6,54
.....	52,1	20,0	32,2	31,8	30,6	28,9	57,1	22,2	45,4	46,5	37,2	43,0	11,21
.....	56,6	(17,6)	32,4	31,8	30,6	29,0	63,7	19,7	45,9	45,1	36,4	42,6	11,56
.....	(58,5)	20,2	33,1	31,9	30,6	28,9	61,8	24,6	44,5	45,6	35,0	41,7	10,35
.....	56,0	23,0	33,7	32,2	30,7	29,0	53,2	22,7	43,7	46,2	37,0	42,3	13,29
.....	52,0	22,3	34,5	32,6	30,7	29,0	56,0	23,8	45,4	46,8	37,2	43,1	11,05
.....	55,1	19,8	34,9	32,9	30,8	29,0	57,1	24,8	45,9	47,9	38,6	44,1	11,54
.....	57,6	20,6	34,6	33,1	30,8	29,0	63,4	22,7	37,3	49,3	37,2	41,3	8,19
.....	53,7	22,4	34,2	33,1	30,9	29,0	60,3	22,7	43,4	46,2	38,1	42,6	8,39
.....	49,1	21,8	34,0	33,2	31,0	29,1	59,3	-	21,6	26,3	12,3	20,1	1,26
.....	53,3	22,5	32,5	33,1	31,1	29,2	64,7	22,9	41,7	35,0	42,8	39,8	5,10
.....	38,4	23,3	32,5	32,7	31,2	29,2	57,0	-	4,2	2,8	15,7	7,6	0,00
.....	52,9	21,1	30,7	32,3	31,2	29,2	62,3	-	37,2	24,9	37,8	33,3	8,33
Totais	52,63	20,68	33,05	32,33	30,52	28,66	59,38	21,78	35,1	40,0	33,2	33,7	231,54

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Fevereiro

Estação Meteorológica de Lourenço Marques (1.ª classe)
(Observatório de Campos Rodrigues)

194

Latitude 25° 58' S. — Longitude 32° 36' E. Greenwich — Altitude 59 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21			
1..	1.006,1	1.001,4	1.005,2	27,9	30,7	26,2	32,7	22,5	20,0	21,9	20,2	71	66	80	N	(1) 16	ENE	14	SE	33	14,3	1	8	10	(3) 2,2	h. m.	
2..	08,1	06,6	09,9	21,6	23,1	20,3	26,4	19,1	18,4	19,4	17,2	96	92	98	WNW	11	SSW	16	S	23	17,2	10	10	10	59,7	15,60	
3..	08,2	07,1	09,0	20,7	21,7	21,1	22,3	(18,8)	17,8	18,4	17,7	98	96	95	SSW	26	SSE	28	SSE	26	23,9	10	10	10	34,9	17,50	
4..	10,7	09,3	11,0	21,8	24,5	22,5	25,0	20,0	18,5	18,3	19,0	96	80	94	"	20	SE	30	SSW	18	21,8	10	10	10	5,5	5,05	
5..	11,7	08,7	10,0	22,9	26,1	23,1	26,4	20,6	17,0	18,4	18,6	82	73	89	"	18	ESE	22	SE	20	20,2	10	10	10	3,5	1,30	
6..	09,8	06,8	08,9	25,8	28,7	25,5	29,3	21,5	19,7	17,4	18,2	80	60	75	SE	14	ENE	14	E	18	13,4	6	4	9	0,0	0,00	
7..	08,9	05,9	07,4	25,8	29,6	25,7	30,5	21,7	18,8	19,1	19,2	76	62	79	S	10	"	14	ENE	10	9,7	10	9	3	0,0	0,00	
8..	06,8	03,6	05,5	26,2	31,0	26,7	31,3	22,3	19,9	18,6	20,9	79	55	80	ESE	7	NE	15	"	17	9,2	7	6	10	0,0	0,00	
9..	07,2	06,0	07,7	27,1	29,5	26,0	29,8	23,6	21,1	21,2	21,9	79	68	88	SSE	14	E	16	E	21	14,2	9	9	10	3,2	0,20	
10..	07,2	05,1	06,0	26,6	26,4	26,2	30,6	22,6	21,8	22,3	21,8	84	87	86	S	10	ENE	16	ENE	14	11,2	10	10	10	6,4	1,10	
11..	1.004,8	1.000,8	1.001,9	25,7	27,1	25,1	28,2	22,5	22,1	22,4	22,3	90	84	94	NW	6	NE	9	N	10	8,8	10	10	10	18,5	6,00	
12..	03,4	03,2	07,4	27,0	29,3	24,7	29,9	22,8	21,1	19,3	17,8	80	63	77	SW	10	SSE	30	SSE	32	20,2	9	9	10	32,3	0,30	
13..	11,1	09,4	10,5	22,6	24,5	23,7	25,1	20,2	15,0	14,8	14,1	73	65	65	SSW	26	"	20	SE	18	20,9	10	10	0	0,0	0,00	
14..	10,7	08,0	08,3	24,6	28,8	24,5	29,3	19,3	14,4	15,6	15,1	63	54	66	S	11	NE	10	NE	17	11,9	3	8	0	0,0	0,00	
15..	08,8	05,9	06,5	25,5	29,4	25,6	30,2	20,5	15,9	19,2	18,2	66	63	73	NW	6	ENE	16	ENE	14	10,2	5	5	4	0,0	0,00	
16..	09,0	06,5	07,4	26,8	29,5	23,7	30,4	21,8	20,8	20,8	20,8	80	67	96	SSE	18	ESE	27	SE	20	21,5	10	3	8	5,3	1,30	
17..	02,6	(996,3)	996,6	25,0	24,3	23,7	26,1	22,6	20,6	22,0	21,4	87	97	98	E	32	ENE	28	SW	18	27,4	10	10	10	24,5	10,20	
18..	999,1	997,8	1.005,2	28,1	30,2	22,4	(33,6)	21,4	20,8	25,2	19,0	73	80	95	N	12	"	10	SSE	20	18,4	4	10	10	16,8	4,20	
19..	1.010,8	1.009,8	10,5	23,5	24,3	21,6	25,5	20,4	17,5	12,9	13,5	81	57	71	SSE	25	SE	26	S	21	23,8	10	10	10	0,9	1,30	
20..	11,0	08,5	10,0	22,9	26,4	24,1	27,4	20,1	15,1	15,5	15,4	73	61	69	S	15	E	15	E	16	15,7	10	10	9	0,0	0,00	
21..	1.009,9	1.006,8	1.007,6	24,6	28,7	24,9	29,6	20,9	16,3	17,2	17,0	71	59	73	SSW	14	NE	14	NE	17	11,4	5	1	9	0,0	0,00	
22..	07,7	04,8	06,2	26,4	30,5	26,1	31,3	21,6	17,5	19,0	21,3	69	58	85	NW	4	"	11	E	17	8,6	3	3	10	0,0	0,00	
23..	08,1	07,8	10,4	25,7	25,2	23,6	27,4	22,9	18,3	20,1	17,4	75	84	81	SSE	23	SE	24	SE	28	20,3	10	10	10	0,4	0,00	
24..	(14,0)	12,2	13,2	22,0	24,4	22,1	25,1	19,9	17,7	16,8	17,5	90	74	88	S	18	ESE	16	S	14	18,3	10	10	6	2,3	0,30	
25..	13,0	10,3	11,2	24,0	27,6	24,3	28,6	20,1	16,5	17,5	17,2	75	64	76	SSE	10	NE	9	ENE	14	13,4	9	10	4	0,0	0,00	
26..	12,0	08,9	08,6	25,1	28,8	24,3	29,6	20,3	16,7	16,2	16,1	71	55	72	SE	10	"	12	NE	10	10,2	4	5	0	0,0	0,00	
27..	09,4	05,5	05,4	24,9	29,3	25,5	29,8	20,2	16,8	17,0	17,9	72	56	74	W	8	"	15	"	16	9,8	6	1	0	0,0	0,00	
28..	04,9	03,7	09,7	25,7	28,3	20,8	33,2	20,2	19,2	20,1	17,0	79	70	94	NNW	16	E	11	S	25	17,4	1	10	10	0,7	0,00	
29..	12,7	11,7	12,4	21,8	20,6	20,3	22,6	19,0	14,0	16,0	15,1	72	89	85	SSE	16	SSE	24	SSW	20	26,3	10	10	10	2,4	3,00	
30..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias e Totais	1.008,5	1.006,2	1.007,9	24,77	27,19	23,94	28,52	21,00	18,25	18,71	18,23	78,6	70,3	82,6	-	15,0	-	17,6	-	18,9	16,2	7,0	8,6	7,6	19,5	7,20	

Pentadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1	-
(4) Temperatura média..	23,77	25,59	25,06	24,92	24,43	24,02	-

9 nos dias 20 e 25. ●° nos dias 10, 23 e 28. ● nos dias 1, 4, 5, 9, 10, 11, 16, 18, 24 e 29. ●¹ nos dias 3, 12 e 17. ●² no dia 2.
 \ nos dias 9, 10, 11 e 12. N nos dias 1 e 18. U no dia 7. U no dia 8.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Lourenço Marques

Fevereiro 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Minima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	49,3	20,6	30,9	31,8	31,2	29,3	59,0	21,5	44,8	40,3	30,0	38,4	7,47
.....	43,4	19,0	31,0	31,7	31,2	29,4	57,0	-	8,4	33,6	3,9	15,3	0,14
.....	25,8	17,7	29,1	31,1	30,9	29,3	34,7	-	11,2	16,0	8,1	11,8	0,00
.....	32,9	19,2	27,7	30,3	31,0	29,3	45,6	-	15,4	18,2	17,4	17,0	0,00
.....	45,1	19,2	27,4	29,8	30,9	29,3	58,1	20,0	7,3	28,6	31,4	22,4	0,55
.....	48,3	20,8	27,8	29,4	30,7	29,4	57,9	21,3	45,9	47,6	40,9	44,8	7,21
.....	52,2	20,6	28,8	29,5	30,6	29,3	60,8	20,8	40,9	47,6	42,6	43,7	7,20
.....	50,7	20,8	29,8	29,6	30,3	29,3	-	21,3	43,4	46,2	38,4	42,7	9,04
.....	(54,3)	22,1	30,8	29,9	30,2	29,3	(62,7)	22,7	31,4	53,5	43,4	42,8	5,02
.....	50,8	21,9	30,8	30,2	30,1	29,3	59,8	21,7	47,6	50,4	16,2	38,1	6,24
.....	38,5	21,7	30,7	30,4	30,0	29,2	50,4	-	8,7	23,0	18,5	16,7	0,50
.....	51,9	22,5	30,0	30,5	30,1	29,3	61,4	22,8	44,0	14,0	37,2	31,7	6,22
.....	32,7	19,8	29,3	30,2	30,1	29,2	42,6	20,0	19,0	25,2	11,2	18,5	0,11
.....	49,6	(17,3)	28,4	30,0	30,1	29,2	56,7	18,3	47,3	49,3	38,4	45,0	10,40
.....	49,9	18,3	29,0	29,6	30,2	29,2	56,6	19,5	48,2	50,4	42,0	46,9	10,33
.....	51,7	21,2	30,1	29,7	30,1	29,1	58,0	21,1	26,9	47,3	37,5	37,2	6,42
.....	27,9	21,9	30,6	30,1	29,8	29,1	40,3	-	6,7	9,5	10,4	8,9	0,03
.....	52,3	21,0	29,2	30,1	30,0	29,1	61,8	21,9	45,4	47,0	26,0	39,5	7,30
.....	32,5	19,9	29,3	30,0	29,9	30,0	42,9	-	27,4	16,2	9,0	17,5	0,03
.....	48,2	18,6	28,3	29,7	30,0	29,1	58,9	19,4	23,5	42,6	32,3	32,9	0,51
.....	42,2	19,9	28,2	29,3	29,8	29,1	60,0	20,3	45,1	48,2	38,6	44,0	9,43
.....	47,7	20,3	29,1	29,3	29,8	29,1	55,8	20,7	45,6	49,0	38,4	44,3	10,14
.....	40,7	22,4	30,3	29,6	29,7	29,0	54,1	-	26,0	26,9	13,2	22,0	0,37
.....	37,9	20,2	29,7	29,9	29,7	29,0	48,7	19,3	30,2	21,3	9,5	20,3	0,21
.....	48,9	19,2	28,7	29,7	29,7	29,0	61,7	19,5	28,6	41,7	20,2	30,2	2,44
.....	47,4	19,5	29,0	29,5	29,7	29,0	56,8	20,8	46,8	49,3	41,4	45,8	10,59
.....	47,0	18,5	30,2	29,6	29,7	28,9	56,6	18,7	47,3	48,2	40,3	45,3	11,52
.....	49,4	19,8	30,9	30,0	29,7	29,0	59,8	19,8	45,6	40,9	4,8	30,4	7,22
.....	25,3	18,3	30,9	30,2	29,7	28,8	34,1	18,9	18,2	8,1	3,6	10,0	0,00
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totais	43,95	20,08	29,52	30,62	30,17	29,19	54,63	20,47	32,0	35,9	25,7	31,2	141,44

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Março

Estação Meteorológica de Lourenço Marques (1.ª classe)
(Observatório de Campos Rodrigues)

194

Latitude 25° 58' S. — Longitude 32° 36' E. Greenwich — Altitude 59 metros

Dia	Barómetro a 6 ^o			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens			Chuva	Número de horas de
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21		
1..	1.012,5	1.010,4	1.010,6	22,8	23,5	21,5	23,8	19,5	13,4	15,4	15,0	65	73	82	SSE	26	SSE	25	S	22	24,4	10	10	10	0,2	0
2..	09,2	07,2	08,0	23,0	26,7	24,2	27,4	19,8	17,2	18,8	18,3	80	72	82	"	20	ENE	16	ESE	10	14,1	10	7	0	0,2	0
3..	08,2	06,0	07,8	24,0	28,0	25,8	29,5	21,0	19,4	20,1	21,5	84	71	87	"	15	"	16	"	15	12,5	2	4	8	0,0	0
4..	09,4	06,7	08,8	26,0	27,2	24,9	30,0	21,5	19,4	18,3	19,1	78	68	82	"	16	E	20	SE	21	16,8	9	9	4	0,4	0
5..	12,5	11,6	14,5	24,8	24,0	21,5	27,8	20,6	18,5	18,4	15,1	79	83	80	"	18	SE	27	SSE	25	21,8	8	10	10	5,7	2
6..	17,5	15,3	16,6	21,4	25,6	23,7	25,9	18,4	16,0	13,6	14,6	85	50	67	"	16	E	24	ESE	17	18,4	10	7	10	0,7	0
7..	(17,9)	14,5	14,5	22,0	26,3	23,7	26,9	18,5	15,2	14,4	14,6	77	57	67	ESE	10	NE	6	ENE	10	8,6	10	10	4	0,2	0
8..	13,8	08,9	08,9	23,1	28,6	24,2	29,0	18,5	14,3	14,5	16,2	68	50	72	SW	7	"	13	NE	20	11,3	2	1	0	0,0	0
9..	09,3	07,1	08,0	24,2	28,6	25,0	28,9	19,3	17,4	18,4	19,1	78	65	81	W	10	ENE	11	ENE	10	8,7	2	2	0	0,0	0
10..	09,5	05,7	06,5	23,5	28,5	25,5	29,2	21,6	20,4	19,1	19,9	95	67	82	SW	12	"	10	NE	15	10,2	10	1	1	15,0	4
11..	1.008,5	1.006,7	1.009,1	26,0	29,5	26,3	30,2	22,5	20,9	22,8	22,7	84	74	80	NNW	7	ENE	10	E	11	7,0	5	2	6	0,0	0
12..	13,2	09,5	10,1	22,5	27,7	25,2	28,1	22,1	19,3	21,7	21,1	95	79	88	WSW	5	"	4	NE	12	9,7	10	2	0	8,6	5
13..	11,6	07,5	08,2	25,5	29,6	25,7	30,0	21,9	20,3	20,3	19,2	84	66	79	WNW	10	NE	17	"	18	10,4	9	2	0	0,0	0
14..	09,8	07,5	06,9	26,1	30,5	26,0	30,8	22,5	19,0	21,2	22,1	76	65	80	NW	14	ENE	9	"	14	10,5	2	2	1	0,0	0
15..	09,5	06,5	09,6	25,8	29,5	25,0	30,2	20,5	21,1	22,2	18,7	85	72	80	N	10	"	11	SE	28	14,6	10	9	10	0,5	0
16..	16,0	14,6	15,8	20,4	25,1	22,0	25,8	19,2	16,3	14,5	13,2	92	61	67	S	23	SE	31	SSE	21	25,2	10	9	10	10,8	6
17..	15,9	12,8	13,9	22,2	27,7	23,5	28,0	(17,6)	11,7	14,4	13,9	59	53	65	"	22	ENE	8	ENE	11	14,9	1	2	0	0,0	0
18..	12,1	10,2	12,0	22,5	26,7	23,7	27,7	18,5	14,5	15,5	15,0	72	60	69	SSW	5	"	9	ESE	16	9,5	0	6	0	0,0	0
19..	12,4	08,5	10,2	22,5	30,0	24,4	30,2	(17,6)	12,0	16,0	16,9	65	51	75	S	10	NE	8	E	11	10,7	2	3	3	0,0	0
20..	09,0	(04,6)	06,1	23,1	29,0	24,7	29,5	19,8	15,2	16,0	18,3	73	56	80	SW	6	"	14	NE	12	9,3	0	0	0	0,0	0
21..	1.010,9	1.008,1	1.010,4	23,8	29,0	24,7	30,2	19,9	16,2	17,2	16,2	75	58	70	SSW	6	NE	14	NE	11	9,6	1	2	0	0,0	0
22..	15,0	13,0	14,2	24,5	27,0	23,8	27,7	21,5	18,1	18,2	18,4	80	69	84	"	5	E	6	SSE	3	5,0	3	9	0	0,0	0
23..	14,6	10,5	10,8	23,8	27,2	23,8	28,7	20,8	18,0	18,5	17,8	85	68	81	NNW	4	NE	22	NNE	14	9,7	7	0	0	0,0	0
24..	12,1	09,6	10,8	24,4	28,6	24,7	30,6	20,5	15,5	17,1	18,0	69	59	78	NW	13	"	14	NE	19	12,0	8	0	0	0,0	0
25..	12,7	09,1	09,8	24,5	28,7	24,2	29,7	20,7	14,8	15,2	16,5	65	52	74	"	16	"	20	NNE	22	14,0	10	0	0	0,0	0
26..	12,6	08,4	09,5	23,7	30,5	24,5	(32,9)	18,0	15,0	18,6	18,7	69	57	82	NNW	15	NNE	17	"	10	13,8	2	0	0	0,0	0
27..	14,4	09,9	10,1	24,0	30,5	24,8	30,7	21,6	18,5	17,4	17,4	80	53	75	WNW	6	NE	12	"	14	9,1	10	2	0	0,4	0
28..	11,9	07,4	07,8	24,5	29,7	25,3	30,8	20,1	17,5	17,1	18,7	78	55	78	NW	15	ENE	10	"	16	11,0	9	1	0	0,0	0
29..	11,4	09,6	11,2	24,5	27,4	24,2	29,0	21,4	19,6	19,5	17,6	86	71	79	W	11	E	13	SE	18	11,0	8	7	3	1,6	0
30..	13,4	10,0	11,8	24,0	27,9	25,2	29,3	21,8	19,6	17,9	17,6	86	64	74	SSW	6	ENE	6	NE	18	9,1	9	8	0	1,5	0
31..	13,4	10,2	11,6	25,0	29,5	25,2	30,5	20,5	18,2	18,0	17,7	77	59	74	NW	10	NNE	17	"	20	12,4	1	0	4	0,0	0
Médias e Totais	1.012,2	1.009,2	1.010,4	23,86	28,00	24,42	28,99	20,24	17,20	17,74	17,73	78,1	63,3	77,8	-	11,8	-	14,2	-	15,8	12,4	6,1	4,1	2,7	45,8	21

Pentadas	2 6	7 11	12-16	17 21	22-26	27 31	-
(4) Temperatura média ..	24,12	24,40	24,76	23,70	24,65	25,14	-

• no dia 23. Ⓞ nos dias 1, 2, 4, 6, 7, 15 e 27. Ⓜ nos dias 5, 10, 12, 16, 29 e 30. Ⓝ nos dias 5, 11, 13, 15 e 26. Ⓟ no dia 17

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Lourenço Marques

Março 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria -- Graus actinometricos				Horas de sol descoberto -- Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabolico					
.....	27,7	10,8	28,6	30,1	29,9	29,0	35,0	19,9	11,2	11,8	14,0	12,3	0,00
.....	(19,5)	19,0	27,7	29,6	29,7	28,9	(63,3)	10,3	17,9	44,8	41,2	34,6	4,41
.....	48,8	20,5	28,5	29,3	29,8	29,0	59,0	20,7	45,6	47,6	40,6	44,6	7,33
.....	49,0	20,9	30,1	29,4	29,7	28,9	62,0	21,0	36,1	50,4	16,2	34,2	7,08
.....	46,5	20,0	30,4	29,9	29,7	29,0	56,0	20,6	24,6	20,2	11,2	18,9	1,48
.....	44,1	17,4	29,3	30,0	29,6	28,9	57,7	17,7	16,2	16,0	42,0	24,7	2,04
.....	44,9	16,6	28,6	29,7	29,7	29,0	58,9	17,5	13,2	27,4	26,9	22,5	1,00
.....	46,1	16,0	28,6	29,5	29,7	29,0	60,2	17,1	47,9	41,2	41,2	43,4	11,27
.....	46,5	17,4	29,2	29,3	29,6	29,0	56,6	18,2	45,9	49,8	41,4	45,7	12,11
.....	45,5	20,9	30,1	29,6	29,6	28,9	59,0	-	32,2	45,6	40,0	39,3	8,50
.....	45,9	20,6	30,0	29,8	29,6	28,9	56,5	21,8	45,4	41,2	39,5	42,0	7,54
.....	44,1	20,9	30,4	30,0	29,6	28,9	56,5	-	2,2	18,8	39,8	20,3	4,15
.....	44,4	19,8	29,4	29,9	29,6	28,9	58,2	21,0	24,6	45,6	39,8	36,7	6,43
.....	46,1	20,5	29,6	29,8	29,7	28,9	58,7	21,6	45,6	29,4	40,0	38,3	9,14
.....	46,3	22,1	29,9	29,8	29,7	28,9	58,5	23,8	17,4	49,0	34,4	33,6	5,41
.....	40,8	19,0	30,1	29,9	29,6	28,8	58,2	-	8,4	41,7	34,2	28,1	2,01
.....	44,8	16,0	28,4	29,8	29,7	28,8	55,5	16,8	49,3	50,1	42,0	47,1	10,41
.....	45,5	16,3	28,5	29,5	29,7	28,9	58,0	17,3	46,2	29,4	37,8	37,8	7,32
.....	44,4	(15,1)	28,3	29,3	29,7	29,0	55,7	16,4	47,3	49,3	40,9	45,8	11,17
.....	44,5	17,2	28,9	29,3	29,6	28,9	55,7	18,2	47,9	50,7	42,3	47,0	12,03
.....	45,7	18,1	29,3	29,3	29,5	28,9	56,7	18,7	47,0	49,0	40,6	45,5	12,06
.....	48,7	19,3	30,0	29,6	29,6	28,8	61,0	20,0	44,0	31,6	32,5	36,0	1,48
.....	44,5	19,0	29,9	29,8	29,4	28,8	57,3	19,6	12,0	24,4	39,5	25,3	5,07
.....	43,6	18,4	29,8	29,9	29,6	28,8	59,5	19,7	33,6	33,3	40,9	35,9	7,44
.....	44,5	18,8	30,1	29,9	29,6	28,8	57,0	20,4	30,8	49,0	41,4	40,4	5,10
.....	43,6	15,3	30,1	30,0	29,6	28,7	55,6	17,0	46,2	49,3	40,0	45,2	11,58
.....	48,4	19,0	30,2	30,1	29,7	28,9	59,3	20,2	30,8	34,3	40,6	41,9	7,16
.....	46,2	17,5	30,5	30,1	29,6	28,8	58,7	19,0	23,2	37,8	40,0	33,7	6,08
.....	47,9	20,0	30,6	30,2	29,7	28,9	60,3	-	37,0	50,4	31,9	39,8	3,47
.....	47,0	19,9	30,5	30,5	29,7	28,9	62,4	-	34,2	44,8	25,8	34,9	6,23
.....	44,6	19,1	30,3	30,3	29,7	28,9	58,2	19,5	44,8	52,6	40,0	45,8	10,49
Totals	45,13	18,72	29,55	29,77	29,65	28,89	57,58	19,35	32,5	39,9	36,1	36,2	212,42

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Abril

Estação Meteorológica de Lourenço Marques (1.ª classe)
(Observatório de Campos Rodrigues)

194

Latitude 25° 58' S. — Longitude 32° 36' E. Greenwich — Altitude 59 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21			
1..	1.011,8	1007,5	1.009,7	24,5	29,7	25,2	32,1	21,9	17,6	18,5	18,4	77	60	77	NW	13	NE	(1) 13	ENE	(1) 11	10,7	10	1	2	10,7	0,0	0,0
2..	12,5	08,2	09,4	22,7	29,2	24,8	30,3	19,6	16,8	20,0	19,2	82	66	83	S	16	NW	2	NE	14	9,2	10	5	3	6,9	1,0	0,0
3..	09,4	04,5	04,5	25,0	28,9	25,1	29,8	21,2	18,4	20,1	19,8	78	68	84	NW	3	NE	18	»	22	9,6	3	2	0	0,0	0,0	0,0
4..	02,3	03,9	09,2	25,4	29,1	25,2	33,6	20,1	16,3	20,2	17,2	68	67	72	»	22	SE	25	SE	29	18,1	0	2	5	0,0	0,0	0,0
5..	15,8	13,2	14,6	23,8	28,5	24,3	29,3	20,1	16,3	16,4	15,9	75	57	71	SSW	10	NE	15	NE	10	11,3	7	6	3	0,0	0,0	0,0
6..	15,7	11,2	11,8	25,1	28,5	24,3	29,3	21,7	16,7	16,2	17,4	71	57	77	WNW	6	»	17	»	20	9,0	10	3	0	0,0	0,0	0,0
7..	12,0	07,6	08,3	23,7	28,1	24,2	29,6	18,6	15,6	17,9	17,8	72	64	80	NW	18	»	20	NNE	17	14,3	2	1	0	0,0	0,0	0,0
8..	08,0	03,4	04,4	24,4	30,8	25,5	33,8	19,0	17,1	20,2	20,9	76	61	86	N	21	»	16	»	22	13,6	0	0	0	0,0	0,0	0,0
9..	07,8	05,9	08,7	24,4	27,9	24,5	28,9	20,1	17,5	20,8	17,6	77	74	77	SSE	11	E	23	SE	19	14,2	1	3	9	0,0	0,0	0,0
10..	13,7	11,2	12,4	21,8	24,5	21,5	25,0	18,0	12,7	10,1	10,2	66	45	54	»	30	SE	20	»	21	23,3	10	9	2	0,0	0,0	0,0
11..	1.011,4	1.005,7	1.006,6	21,3	27,0	22,6	28,0	15,9	9,6	11,0	12,4	51	41	61	S	22	NE	12	NE	11	13,4	0	1	0	0,0	0,0	0,0
12..	07,1	(03,8)	05,0	21,6	26,6	23,3	27,5	16,0	12,5	15,0	16,0	66	58	76	SW	7	»	9	»	11	9,0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
13..	08,0	03,8	09,3	23,7	27,8	24,4	28,8	18,9	18,1	20,0	19,5	83	72	86	»	7	ENE	11	E	10	8,3	7	0	8	0,0	0,0	0,0
14..	11,9	09,2	12,6	24,3	28,9	25,4	29,2	21,3	19,9	22,0	20,7	88	74	86	SE	6	»	7	ENE	10	10,4	10	4	10	2,3	0,5	0,0
15..	(21,0)	20,2	(21,0)	21,2	22,5	20,9	25,6	19,0	13,2	12,6	12,3	71	63	67	SSW	21	S	14	SSE	15	19,8	6	10	0	0,0	0,0	0,0
16..	20,1	16,4	16,2	21,8	25,4	22,1	26,3	17,3	12,7	13,2	12,8	66	55	65	»	14	NE	10	NE	16	11,8	3	3	0	0,0	0,0	0,0
17..	13,1	08,4	09,7	21,3	28,2	22,8	30,4	(15,4)	12,1	15,3	17,0	65	54	82	NW	16	»	12	NNE	11	12,4	0	0	0	0,0	0,0	0,0
18..	15,5	14,2	16,7	23,3	26,7	23,1	28,3	18,9	15,0	16,0	15,2	71	62	73	S	20	»	11	ENE	10	12,8	5	2	0	0,0	0,0	0,0
19..	19,3	16,5	17,6	22,6	27,7	22,9	28,4	17,6	15,6	15,4	14,4	77	56	69	WSW	6	»	20	NE	14	9,8	4	1	0	0,0	0,0	0,0
20..	18,6	15,4	16,3	22,6	26,2	21,9	27,8	16,9	15,0	14,8	15,9	73	59	81	WNW	16	»	16	NNE	11	10,1	8	9	0	0,0	0,0	0,0
21..	1.018,5	1.015,3	1.016,3	22,5	26,1	23,3	26,9	17,3	14,2	14,0	14,4	70	56	68	WNW	11	ENE	7	ENE	4	7,2	6	10	7	0,0	0,0	0,0
22..	17,8	13,8	14,8	21,8	27,2	23,2	28,3	17,3	13,2	14,7	15,6	68	55	74	WSW	12	NE	15	NE	17	11,9	8	7	0	0,0	0,0	0,0
23..	15,2	11,0	11,0	22,4	29,7	22,7	31,3	16,8	14,9	16,7	13,4	74	54	66	NW	18	N	18	N	18	15,9	3	5	2	0,0	0,0	0,0
24..	10,8	06,2	07,5	24,0	29,8	24,5	33,6	19,4	15,8	18,8	19,2	72	60	84	N	17	NE	24	NNE	17	17,1	0	7	0	0,0	0,0	0,0
25..	08,1	05,3	06,3	23,1	29,4	24,7	30,1	18,1	16,2	21,0	20,2	77	68	87	NNW	10	»	16	»	18	12,2	3	3	1	0,0	0,0	0,0
26..	11,3	08,2	09,1	24,1	27,4	24,0	27,9	20,8	18,7	20,5	20,1	84	75	91	SW	7	ENE	7	NE	9	9,7	10	2	0	0,0	0,0	0,0
27..	09,1	04,4	10,1	25,7	34,0	23,6	(36,6)	19,4	18,5	19,4	15,0	76	49	70	NNW	20	N	18	SSE	40	18,9	6	5	10	7,9	1,3	0,0
28..	17,3	16,0	18,7	19,8	21,0	19,4	22,7	18,2	13,9	14,6	14,5	81	79	87	S	25	SSE	20	»	20	19,9	10	10	5	1,1	2,3	0,0
29..	20,1	17,5	17,6	20,3	23,5	20,5	23,7	18,6	13,5	12,9	13,1	76	60	73	»	16	ESE	13	ENE	4	12,4	7	2	0	0,0	0,0	0,0
30..	16,5	12,0	12,9	20,8	26,1	21,0	26,9	15,8	12,7	13,8	14,5	70	56	78	NW	10	NE	16	NNE	12	11,1	0	1	0	0,0	0,0	0,0
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias e Totais	1.016,6	1.012,6	1.014,5	22,97	27,55	23,36	29,00	18,57	15,34	16,74	16,35	73,4	60,8	76,2	-	14,4	-	14,8	-	15,4	12,9	5,0	3,8	2,2	28,9	6,5	0,0

Pêntadas	1 5	6 10	11-15	16-20	21-25	26-30	-
(4) Temperatura média ...	25,20	24,17	22,94	22,58	23,56	22,49	-

● nos dias 6 e 13. ● nos dias 1, 2, 14, 27 e 28. ◐ nos dias 4, 17, 20, 21 e 30. ◑ no dia 3. ◒ nos dias 2, 14 e 27. ◓ nos dias 1 e 25. ◔ no dia 27.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Lourenço Marques

Abril 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria - Graus actinometricos				Horas de sol descoberto - Duração efectiva (S) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Media	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	5 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabolico					
.....	40,1	20,0	30,5	30,5	29,8	28,0	50,4	21,0	21,3	17,6	30,4	35,1	7.42
.....	45,6	19,1	30,4	30,5	29,8	28,9	60,0	-	11,0	16,2	31,9	30,7	5.45
.....	45,0	20,1	29,8	30,2	29,8	28,8	57,1	20,2	14,5	30,7	39,5	41,9	11.34
.....	47,7	18,8	29,7	30,2	29,9	29,0	(60,2)	19,1	46,8	47,9	35,0	45,4	10.07
.....	46,0	18,5	29,6	30,1	29,8	28,8	56,7	18,9	41,2	39,0	40,6	45,6	10.14
.....	44,3	21,2	29,0	30,1	29,8	28,9	54,1	20,8	26,6	10,1	38,9	25,3	5.20
.....	42,3	17,5	29,6	30,1	29,8	28,9	54,0	17,8	45,6	38,1	39,8	41,2	9.45
.....	45,0	17,6	29,4	30,0	29,9	29,0	58,6	18,1	44,8	16,5	39,2	43,5	11.30
.....	(48,0)	17,5	29,7	29,9	29,8	28,8	51,7	19,5	44,2	35,0	36,4	38,5	8.14
.....	45,5	20,5	29,8	29,9	29,7	28,9	-	20,8	10,6	23,0	30,9	21,2	0.51
.....	45,2	15,6	28,8	29,9	29,8	28,8	55,1	(14,4)	47,6	65,6	40,5	50,5	11.34
.....	43,6	14,5	28,5	29,7	29,8	29,0	46,9	11,7	45,1	49,5	41,2	45,2	11.34
.....	45,5	16,7	28,8	29,6	29,8	29,0	-	17,8	32,5	48,7	40,5	40,5	8.57
.....	45,9	20,2	29,2	29,5	29,7	29,0	50,7	20,6	12,6	17,9	38,4	33,0	6.07
.....	42,2	17,9	29,3	29,6	29,7	28,9	48,9	18,6	35,0	42,5	10,4	29,2	2.45
.....	45,2	15,8	28,2	29,5	29,7	29,0	50,0	16,4	46,2	55,5	41,7	47,1	9.14
.....	42,9	15,6	28,2	29,3	29,7	28,8	47,4	14,6	46,8	49,0	39,2	45,0	11.27
.....	45,0	17,1	28,2	29,2	29,6	29,0	49,5	17,8	47,0	48,2	39,5	44,9	10.14
.....	45,0	14,8	28,5	29,1	29,6	29,0	48,8	16,5	45,1	49,6	40,9	45,2	10.16
.....	47,2	14,6	28,4	29,1	29,6	28,9	50,6	15,3	45,4	49,8	22,1	39,1	9.44
.....	47,2	15,1	28,2	29,1	29,6	28,8	52,0	16,6	46,8	51,8	32,2	45,6	7.18
.....	45,1	14,8	28,0	29,0	29,4	28,9	49,2	16,0	24,4	50,1	33,6	36,0	7.56
.....	45,5	15,2	27,9	29,0	29,4	28,8	50,9	16,0	45,4	45,4	39,8	43,5	10.31
.....	45,9	17,2	28,1	28,9	29,4	28,9	50,8	18,4	30,2	46,5	38,4	38,4	11.17
.....	46,5	15,4	28,3	28,8	29,3	28,8	50,2	17,4	44,0	46,2	38,1	42,8	10.37
.....	47,9	19,8	28,6	28,9	29,3	28,8	53,8	20,6	20,4	47,6	37,8	35,3	6.29
.....	46,9	19,3	28,8	29,0	29,3	28,8	52,7	20,5	29,7	44,8	36,7	37,1	8.23
.....	30,2	17,2	28,7	29,1	29,2	28,8	35,7	-	16,5	21,8	8,7	15,7	0.00
.....	42,5	14,9	27,0	28,9	29,1	28,7	48,8	16,0	30,2	39,5	40,3	36,7	6.54
.....	40,0	(12,2)	26,3	28,5	29,3	28,8	46,2	14,8	46,8	49,3	40,9	45,7	11.09
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totals	44,50	17,04	28,81	29,49	29,62	28,88	51,70	17,83	35,9	44,6	35,6	38,7	254.07

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Maio

Estação Meteorológica de Lourenço Marques (1.ª classe)
(Observatório de Campos Rodrigues)

19

Latitude 25° 58' S. — Longitude 32° 36' E. Greenwich. — Altitude 59 metros

Dias	Barómetro a 0"			Temperatura - gr. c.				Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10			Chuva	Número de horas de chuva (3)				
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15		21	(1)	(1)			(1)	9	15	21
1..	1013,0	1011,8	1015,2	21,1	25,0	22,0	26,5	15,5	13,8	15,0	15,3	74	64	75	NNW	12	E	10	SE	6	11,5	0	0	7	0,0	0,00
2..	15,5	11,7	12,1	22,1	27,1	20,0	27,9	17,8	14,3	14,0	13,9	72	53	77	S	10	NE	9	NNE	10	10,9	5	0	0	0,0	0,00
3..	17,6	16,5	18,7	21,0	25,0	21,2	25,8	16,2	15,1	11,9	12,3	82	51	66	SSW	20	S	21	SSE	14	16,5	10	4	0	0,0	0,00
4..	19,4	15,0	16,0	19,7	25,5	21,8	26,3	15,4	11,4	14,0	14,0	67	58	72	S	16	E	8	ENE	6	10,9	3	3	0	0,0	0,00
5..	16,6	12,3	14,5	19,8	29,3	20,8	29,9	14,9	13,0	11,7	15,1	76	38	83	WNW	11	NNW	10	N	11	9,8	0	0	0	0,0	0,00
6..	15,0	10,1	10,1	20,0	28,3	21,8	31,5	14,5	13,5	16,9	11,2	78	59	58	NW	16	NNE	8	NNE	14	13,0	0	0	0	0,0	0,00
7..	12,2	10,2	12,4	20,4	26,8	21,2	27,0	14,0	13,3	15,3	15,2	74	58	81	SSW	21	SSE	19	S	16	15,4	6	5	2	0,0	0,00
8..	12,1	06,5	06,4	21,7	30,1	22,0	30,4	17,9	15,8	10,9	13,2	82	35	67	WNW	3	N	19	NNE	12	13,6	2	0	0	0,0	0,00
9..	03,4	00,7	01,7	22,8	33,3	26,9	(35,7)	18,1	12,0	13,6	10,8	55	33	40	NW	25	ENE	2	NNW	20	17,0	0	0	0	0,0	0,00
10..	03,5	099,0	03,5	19,6	29,0	23,7	30,1	15,1	12,2	16,4	15,6	72	55	72	WNW	4	"	4	S	22	10,7	0	0	0	0,0	0,00
11..	1,007,6	1,002,0	1,000,8	21,5	26,0	21,5	26,0	18,2	12,4	13,9	15,1	66	56	80	SSW	14	NE	9	NNE	11	11,7	2	1	0	0,0	0,00
12..	999,1	(995,0)	998,7	19,6	28,5	21,0	33,1	15,1	13,0	14,6	16,3	77	51	88	W	7	"	11	ESE	5	9,0	2	1	0	0,0	0,00
13..	1,015,0	1,016,8	1,019,7	15,6	21,2	16,2	23,3	12,3	3,4	3,2	6,0	26	15	44	SSW	14	SSE	23	SSE	16	16,0	1	1	0	0,0	0,00
14..	24,1	21,7	24,1	17,0	23,2	18,2	23,3	(11,5)	5,2	7,1	8,5	36	34	55	SW	10	SE	13	SE	20	14,4	1	1	0	0,0	0,00
15..	26,6	24,2	26,1	18,1	22,9	17,6	23,9	14,3	9,1	8,9	9,6	59	43	64	S	28	SSF	18	SSE	14	19,8	1	4	0	0,0	0,00
16..	25,7	24,1	26,1	17,4	20,0	18,4	23,2	11,9	9,0	13,0	12,4	61	75	79	SSW	13	E	14	SE	10	14,0	1	10	0	0,0	0,00
17..	(20,9)	23,8	24,5	18,1	21,8	18,9	22,8	14,7	10,2	11,8	12,4	60	61	76	S	24	SE	17	SSE	10	16,2	9	6	0	0,0	0,00
18..	23,8	20,8	22,6	17,9	23,7	19,6	24,1	13,8	10,6	11,6	13,9	69	53	82	SW	12	ENE	6	ENE	5	9,5	2	0	0	0,0	0,00
19..	23,3	19,9	20,8	17,6	23,1	19,9	24,8	13,3	11,8	12,2	14,7	79	59	85	"	9	"	5	"	2	6,7	1	9	0	0,0	0,00
20..	19,9	15,3	15,9	16,1	22,6	19,1	23,3	15,1	12,9	14,8	14,7	95	72	89	"	8	"	8	NNE	10	7,5	10	3	0	1,6	0,3
21..	1,013,7	1,008,6	1,009,9	19,9	30,4	22,4	30,5	14,7	13,1	8,6	10,8	76	27	54	NW	18	NW	14	N	18	14,0	1	1	0	0,0	0,00
22..	13,4	12,6	14,0	18,7	20,7	19,0	23,3	15,8	10,9	8,9	13,2	68	49	81	WSW	8	S	8	SE	12	9,7	10	7	0	0,0	0,00
23..	19,2	16,4	18,6	16,8	24,1	18,7	24,7	13,3	9,7	10,2	10,2	68	46	63	SSW	12	NE	10	ESE	18	13,0	1	2	0	0,0	0,00
24..	21,3	17,4	18,6	17,0	23,5	17,4	23,6	12,9	8,7	10,3	12,1	61	48	82	"	11	"	10	NE	7	9,1	3	3	0	0,0	0,00
25..	18,5	14,5	15,0	17,4	24,1	20,1	26,8	12,8	11,5	13,5	14,4	78	61	83	WNW	8	"	14	NNE	11	10,0	0	0	0	0,0	0,00
26..	15,6	11,1	11,4	18,4	24,0	20,7	25,8	13,8	12,1	14,1	15,0	77	63	83	NW	11	NNE	12	N	16	12,5	8	10	5	0,0	0,00
27..	10,6	06,7	09,7	18,5	26,4	21,5	27,4	15,0	12,5	12,8	14,5	79	50	76	NNW	22	N	16	SSW	6	14,9	10	8	4	0,0	0,00
28..	12,7	10,4	13,4	19,6	24,0	20,0	24,6	17,8	7,3	12,8	15,2	43	58	88	W	7	NE	9	ENE	4	8,8	6	0	0	0,0	0,00
29..	15,7	12,8	15,6	18,6	23,2	19,1	26,0	14,7	13,4	15,1	15,5	84	72	94	ESE	2	ESE	8	"	4	7,1	9	3	10	5,3	3,35
30..	16,8	12,4	15,2	16,9	23,0	17,6	23,4	13,8	11,1	13,2	13,6	78	64	91	SSW	10	ENE	7	NE	5	7,2	0	0	0	0,2	0,05
31..	16,2	13,0	14,5	17,4	24,3	19,1	24,5	13,6	12,4	13,1	14,2	84	58	86	SW	4	NE	5	E	4	5,3	0	1	0	0,0	0,00
Médias e Totais	1,015,9	1,012,7	1,014,4	18,91	25,16	20,28	26,46	14,80	11,44	12,37	13,19	69,7	52,2	74,7	-	12,0	-	11,2	-	10,9	11,8	3,4	2,7	0,9	7,1	4,3

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	-
(4) Temperatura média ..	21,34	22,73	19,40	18,52	19,29	19,69	-

☉ no dia 22. ☼ no dia 30. ☽ nos dias 20 e 29. ☿ nos dias 10 e 25. ♀ nos dias 1, 2, 8, 19 e 26. ♁ nos dias 5, 6, 12, 21 e 28. ♃ no dia 29. ♄ no dia 27.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Lourenço Marques

Maio 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinometricos				Horas de sol descoberto Duração efectiva (h. m.)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Media	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabolico					
.....	42,1	13,2	25,9	27,1	29,2	28,7	45,9	14,7	46,8	40,8	44,2	45,0	11,08
.....	47,5	15,8	26,1	27,0	29,2	28,7	51,7	16,8	37,8	50,4	40,6	42,0	9,32
.....	42,5	13,5	26,2	27,7	29,0	28,7	49,2	15,0	46,5	27,7	33,0	25,7	3,33
.....	43,8	13,4	25,8	27,0	29,0	28,4	48,5	14,2	42,5	49,0	38,9	45,4	8,32
.....	41,1	12,4	25,7	27,4	28,9	28,7	47,1	13,8	45,9	49,6	40,6	45,4	11,03
.....	45,6	12,5	25,6	27,5	28,8	28,5	48,7	13,6	47,5	49,5	41,2	45,9	11,01
.....	42,9	9,5	25,7	27,2	28,7	28,6	49,5	13,1	38,6	33,9	30,2	37,2	3,56
.....	40,1	15,5	25,6	27,1	28,4	28,4	47,9	17,0	42,6	47,5	39,2	43,0	10,59
.....	(48,3)	15,9	25,9	27,1	28,5	28,5	(53,0)	17,7	45,9	47,5	38,4	45,9	10,57
.....	41,5	12,3	25,5	27,1	28,4	28,4	48,6	14,0	44,2	48,2	37,8	43,4	10,57
.....	41,5	16,6	25,2	27,0	28,4	28,5	48,0	17,8	44,2	46,8	38,1	42,0	9,02
.....	45,1	12,4	25,2	26,9	28,5	28,5	49,8	14,1	42,5	45,1	37,5	41,7	10,55
.....	35,4	(7,9)	25,9	26,8	28,3	28,4	42,5	11,5	49,0	51,2	34,4	44,9	8,59
.....	39,1	(7,9)	24,0	26,7	28,2	28,2	45,0	(10,5)	46,2	49,0	37,8	44,5	10,53
.....	39,6	11,5	23,7	26,4	28,2	28,5	46,0	14,1	44,2	48,7	38,1	43,7	7,46
.....	42,4	9,2	23,5	26,1	28,9	28,2	48,0	11,0	45,1	49,6	25,5	40,1	5,05
.....	42,6	12,5	23,6	25,9	28,0	28,2	47,0	13,6	35,9	57,1	41,2	41,1	5,31
.....	41,5	10,5	23,7	25,9	28,0	28,1	45,2	14,7	44,8	48,7	40,6	44,7	10,45
.....	41,6	9,9	23,9	25,7	27,8	28,1	45,9	12,0	44,0	48,7	24,4	39,0	8,15
.....	38,0	12,3	24,0	25,8	27,7	28,0	45,7	14,5	3,1	48,2	41,4	30,9	5,22
.....	39,3	12,3	23,9	25,6	27,6	28,0	46,8	13,5	43,4	47,0	37,5	42,6	10,45
.....	38,5	14,8	23,8	25,7	27,5	27,9	45,2	16,1	4,8	40,4	8,4	7,9	2,30
.....	40,1	11,1	23,2	25,5	27,5	27,9	45,2	12,0	44,2	48,2	39,8	44,1	10,34
.....	39,1	10,0	23,0	25,3	27,4	27,9	43,7	10,6	43,7	47,9	38,9	43,5	9,57
.....	37,6	9,5	23,0	25,2	27,4	27,9	44,0	12,2	40,9	47,0	37,0	41,6	10,42
.....	37,1	11,3	23,1	25,1	27,2	27,7	46,0	16,6	40,6	33,5	24,9	32,9	6,10
.....	35,5	13,5	23,0	25,0	27,2	27,7	43,5	14,6	18,5	42,5	25,2	28,7	4,66
.....	38,9	14,6	22,9	24,9	27,1	27,6	45,0	17,1	47,9	47,5	37,8	44,3	6,37
.....	40,1	10,6	22,8	24,8	27,0	27,6	44,6	12,9	23,0	45,4	37,2	35,2	6,04
.....	38,1	11,1	23,0	24,8	27,0	27,5	44,8	—	43,1	47,0	40,0	43,4	10,38
.....	38,3	10,3	22,6	24,7	26,9	27,6	44,9	12,0	41,7	45,6	38,4	41,9	10,38
Totals	40,65	12,03	24,33	26,24	28,13	28,17	46,60	14,03	38,5	45,4	35,9	39,9	162,26

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Junho

Estação Meteorológica de Lourenço Marques (1.ª classe)
(Observatório de Campos Rodrigues)

194

Latitude 25° 58' S. — Longitude 32° 36' E. Greenwich. — Altitude 59 metros

Dias	Barometro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade media diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21			
1..	1,016,0	1,012,4	1,012,4	17,9	24,2	19,1	24,4	14,9	12,5	14,9	14,7	82	71	89	WSW	8	NE	11	NE	8	8,9	0	0	0	0,0	0,00	
2..	10,0	03,0	01,7	18,4	20,5	21,4	29,8	14,4	11,6	8,6	9,8	74	28	52	NNW	16	»	14	ENE	15	15,1	7	1	0	0,0	0,00	
3..	05,2	(01,8)	03,4	19,7	33,0	20,1	33,2	15,7	7,6	8,2	12,8	45	22	74	N	24	N	10	SW	14	15,7	10	10	0	0,0	0,00	
4..	09,9	08,8	10,7	19,2	24,5	19,0	25,6	15,5	7,4	12,2	14,7	45	53	90	W	15	ESE	10	E	4	11,1	0	0	1	0,0	0,00	
5..	11,3	05,0	06,3	18,1	20,5	21,6	20,5	13,3	13,1	10,2	13,1	85	33	69	NW	14	NNW	16	N	20	15,0	5	3	6	0,0	0,00	
6..	09,0	06,2	07,1	19,5	25,1	19,1	26,2	15,8	10,1	15,5	15,2	60	66	92	SSE	10	NE	12	C	0	11,1	9	0	0	0,0	0,00	
7..	07,5	03,8	06,2	20,4	34,0	26,2	(34,2)	14,8	8,2	8,0	10,0	46	22	40	NW	26	N	15	N	22	18,0	0	0	0	0,0	0,00	
8..	13,6	12,6	19,0	20,1	23,5	18,5	23,7	17,5	13,4	14,6	12,0	77	68	76	SSW	15	S	16	S	35	19,7	10	3	10	0,0	0,00	
9..	(25,0)	23,6	24,5	16,9	21,1	17,2	22,0	12,9	5,0	9,6	9,5	35	52	65	»	21	SE	18	SSE	16	19,9	0	7	0	0,0	0,00	
10..	23,2	18,2	17,8	16,2	22,2	17,5	23,2	11,9	8,9	11,2	12,8	64	56	86	WSW	11	NE	18	NNE	16	14,2	3	0	0	0,0	0,00	
11..	1,015,6	1,009,8	1,010,6	17,5	27,6	20,5	28,5	13,5	9,6	10,0	10,8	65	36	60	N	20	N	23	N	22	20,2	0	0	0	0,0	0,00	
12..	15,7	16,9	20,3	20,0	19,7	15,3	22,3	14,2	12,4	12,1	11,4	72	71	88	S	24	SSW	24	SSW	26	23,1	3	10	10	0,0	0,00	
..	22,5	19,4	20,3	15,0	18,4	15,4	18,7	13,0	9,9	10,5	11,6	78	66	89	SSW	30	»	18	»	19	22,8	10	10	10	1,1	1,2	
14..	16,7	12,4	12,0	14,9	17,5	17,0	17,7	13,6	12,2	14,3	14,1	97	96	98	SW	14	SW	4	WSW	11	11,9	10	10	10	6,1	3,1	
15..	11,8	01,5	12,5	16,1	21,4	17,7	21,7	14,7	13,3	12,7	11,5	98	67	76	»	10	S	14	SSW	16	11,2	10	4	2	0,0	0,00	
16..	17,5	16,4	18,8	16,8	17,1	11,8	18,2	14,3	8,7	10,2	11,0	62	70	88	»	30	SSW	40	SW	30	29,7	10	9	10	6,9	5,0	
17..	20,1	18,7	20,9	14,9	17,5	16,1	17,9	13,8	11,8	13,2	13,1	93	89	96	S	34	S	28	SSW	23	30,0	10	10	10	16,9	11,5	
18..	21,2	17,9	19,7	16,1	19,5	17,1	20,7	14,5	12,0	13,0	13,3	88	78	92	SSW	23	SSE	13	SSE	14	18,8	9	9	1	0,0	0,00	
19..	20,8	18,3	20,0	17,3	22,7	18,0	23,3	13,7	12,0	13,1	14,1	82	64	92	»	16	ENE	2	SE	8	11,0	1	4	0	0,0	0,00	
20..	22,5	19,5	20,9	17,7	22,5	18,4	22,8	14,6	12,5	12,0	13,9	83	60	88	»	17	E	5	ESE	4	10,2	2	2	0	0,0	0,00	
21..	1,020,0	1,016,1	1,016,4	16,5	20,8	19,2	22,2	14,0	12,2	14,0	15,0	87	77	90	WSW	8	ENE	6	NE	14	8,8	10	8	7	0,0	0,00	
22..	16,6	13,6	16,4	18,0	23,5	19,0	27,5	15,5	12,3	10,8	13,7	80	45	84	NW	10	C	0	SE	9	9,0	2	0	0	0,0	0,00	
23..	18,6	16,4	19,4	18,1	23,3	18,3	23,9	14,6	12,1	14,4	12,7	78	68	81	SW	15	ESE	8	»	12	13,5	2	0	0	0,0	0,00	
24..	24,1	22,4	22,8	17,1	19,7	16,9	21,7	13,5	8,8	10,1	10,3	61	59	72	S	23	SE	17	SSE	22	19,0	1	7	0	0,0	0,00	
25..	22,3	19,9	21,1	16,2	21,0	18,0	21,4	12,6	9,8	12,1	13,1	71	66	85	SSW	19	E	12	ESE	11	13,0	3	0	7	0,0	0,00	
26..	21,6	18,1	18,4	16,5	21,3	18,0	21,8	14,4	11,4	12,6	15,5	81	67	88	»	10	NE	10	ENE	7	9,4	10	7	10	0,0	0,00	
27..	17,7	12,1	11,4	17,3	22,0	18,6	24,0	13,9	11,6	9,6	10,2	79	49	64	WNW	14	NW	15	N	25	16,3	10	9	0	0,0	0,00	
28..	11,6	13,4	17,6	16,9	20,6	17,3	21,8	12,4	9,1	11,3	9,2	63	63	63	»	20	SE	24	SSE	22	20,9	0	3	10	0,0	0,00	
29..	16,2	10,1	12,0	16,8	23,9	18,8	26,2	(11,1)	9,3	10,5	10,8	65	43	67	»	13	NW	16	NW	6	12,0	0	0	0	0,0	0,00	
30..	14,3	17,4	11,4	15,7	22,9	19,0	23,9	11,8	9,0	13,8	14,7	67	66	90	SSW	12	NE	8	N	16	10,7	10	1	0	0,0	0,00	
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias e Totais	1,016,6	1,013,8	1,015,2	17,40	23,11	18,44	23,93	14,01	10,59	11,80	12,42	72,1	59,0	79,5	-	17,4	-	14,2	-	15,0	15,7	3,2	4,0	3,3	31,6	2,2	

Pentadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	-
(4) Temperatura média..	20,14	20,38	17,28	16,88	18,48	17,70	-

o nos dias 12 e 24. ● no dia 18. ● nos dias 13, 14, 16 e 17. ◌ no dia 18. = 1 nos dias 6, 7 e 15. ◌ nos dias 3, 4, 20, 22, ...
... nos dias 1, 2, 5 e 21. ◌ no dia 15. ◌ no dia 18. ◌ nos dias 2 e 5. ◌ no dia 16.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

ação Meteorológica de Lourenço Marques

Junho 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinometricos				Horas de sol descobert — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Media	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Maxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	37,0	12,3	22,2	24,6	26,9	27,4	43,3	16,4	42,0	47,6	38,9	43,0	8.41
.....	38,1	12,1	22,4	24,5	26,9	27,5	46,3	13,0	42,8	47,3	37,5	42,5	9.13
.....	40,3	12,3	22,2	24,3	26,7	27,4	(50,2)	14,4	42,0	45,1	33,3	40,1	7.04
.....	(42,2)	10,9	22,3	24,2	26,7	27,3	47,2	—	45,6	48,2	40,9	44,9	10.37
.....	38,0	11,3	22,4	24,2	26,5	27,3	46,0	12,8	32,2	46,5	37,0	38,0	8.41
.....	38,0	12,2	22,5	24,2	26,4	27,2	44,3	15,4	34,4	45,6	35,8	38,6	9.20
.....	39,9	11,4	22,6	24,2	26,5	27,1	49,1	14,3	37,8	43,1	32,8	37,9	10.34
.....	38,1	15,9	22,9	24,2	26,3	27,1	44,7	16,8	13,4	23,2	24,9	20,5	1.03
.....	37,8	10,8	23,0	24,4	26,5	27,1	43,2	12,0	43,7	46,8	23,8	38,8	9.45
.....	37,7	8,7	22,6	24,3	26,3	27,1	43,1	10,7	44,8	47,6	37,8	43,4	10.33
.....	35,8	11,6	22,3	24,2	26,3	27,0	44,4	12,8	41,2	45,1	35,6	40,6	10.33
.....	36,1	13,0	22,4	24,1	26,3	27,0	45,1	14,8	35,8	20,7	8,1	21,5	3.32
.....	24,2	12,4	22,2	24,1	26,2	26,8	29,8	11,3	4,5	7,8	7,3	6,5	0.00
.....	21,2	13,4	21,6	23,9	26,1	26,8	24,2	—	3,1	8,4	5,6	5,7	0.00
.....	36,0	13,3	21,3	23,8	26,1	26,9	43,3	—	12,6	20,7	36,4	23,2	3.35
.....	24,2	12,5	21,2	23,5	26,1	26,8	37,2	13,2	14,0	11,2	36,7	20,6	1.34
.....	22,7	13,1	20,4	23,3	26,0	26,8	34,7	—	7,8	8,4	10,1	8,8	0.17
.....	34,8	12,9	19,9	23,0	25,8	26,7	44,1	—	22,2	24,4	21,6	23,1	2.49
.....	39,3	12,1	20,2	22,8	25,8	26,7	47,2	12,8	42,0	44,8	39,2	42,0	10.25
.....	40,2	13,0	20,2	22,6	25,7	26,7	46,2	13,3	43,1	48,4	39,2	43,6	9.00
.....	37,3	11,7	20,3	22,3	25,5	26,5	43,2	12,4	13,1	47,0	17,1	26,4	3.47
.....	38,9	13,5	20,4	22,3	25,4	26,4	43,7	14,4	43,4	46,2	38,1	42,6	9.11
.....	38,3	12,0	20,4	22,4	25,3	26,5	43,1	13,3	40,6	43,9	23,5	36,7	8.37
.....	36,2	11,7	20,4	22,3	25,2	26,4	44,1	12,0	42,0	47,3	20,2	36,5	7.41
.....	38,4	10,4	20,1	22,3	25,1	26,3	44,5	14,9	43,1	49,0	40,3	44,1	8.08
.....	36,6	12,6	20,1	22,2	25,1	26,2	44,2	13,3	16,8	18,2	24,1	19,7	3.00
.....	34,7	11,4	20,2	22,2	25,1	26,2	43,4	12,8	33,6	36,1	7,6	25,8	2.50
.....	35,7	10,6	20,2	22,1	24,9	26,2	43,5	11,2	42,0	43,9	24,4	37,4	8.08
.....	33,8	(8,4)	20,1	22,1	24,9	26,1	42,8	10,8	40,0	46,5	37,8	41,4	10.32
.....	39,2	9,2	20,1	22,1	24,8	26,1	43,7	10,0	23,8	46,5	39,5	36,6	9.06
.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
.....	35,79	11,89	21,30	23,37	25,91	26,79	43,25	13,16	31,6	37,0	28,6	32,4	198.46

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Julho

Estação Meteorológica de Lourenço Marques (1.ª classe)
(Observatório de Campos Rodrigues)

194

Latitude 25° 58' S. — Longitude 32° 36' E. Greenwich. — Altitude 59 metros

Dia	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade media diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de sol	
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21			
1..	1.011,1	(1.006,4)	1.007,4	17,6	30,6	23,0	(31,0)	14,0	11,4	8,0	9,0	76	25	43	NW	(1) 20	NW	(1) 23	NW	(1) 22	19,7	0	0	0	0,0	0	
2..	15,2	13,5	16,7	18,7	24,9	19,4	25,4	15,2	11,5	14,7	14,8	71	65	89	SSW	17	E	7	SE	12	13,2	0	0	0	0,0	0	
3..	19,4	16,4	17,4	18,6	24,0	19,1	24,1	16,1	13,4	15,8	15,3	84	72	93	SW	9	NE	9	NNE	12	11,2	7	1	5	0,0	0	
4..	18,7	13,6	14,2	17,9	23,9	19,3	26,4	14,8	12,7	14,8	15,2	83	67	91	WNW	11	N	14	N	14	13,5	8	3	0	0,0	0	
5..	17,8	14,8	17,0	17,4	22,3	19,2	23,9	14,2	12,4	13,8	14,3	84	69	87	SSW	17	E	13	E	6	11,1	3	2	2	0,0	0	
6..	17,8	14,1	16,0	18,3	21,9	20,1	24,5	14,8	13,0	15,9	16,5	83	81	94	W	10	ENE	9	ESE	11	9,9	0	3	8	0,0	0	
7..	18,6	13,4	13,1	17,4	21,8	18,7	22,9	15,5	10,5	14,2	13,8	71	73	87	SSE	12	NE	9	N	14	11,7	10	0	0	0,0	0	
8..	12,2	12,9	16,7	18,3	20,7	15,9	24,4	14,9	10,3	10,4	8,4	65	57	62	WNW	15	SSE	30	S	31	22,2	0	1	0	0,0	0	
9..	17,8	16,2	18,0	17,0	21,5	17,2	21,8	12,4	7,4	7,5	8,1	52	39	55	SW	20	S	33	SSW	30	25,4	2	6	0	0,0	0	
10..	20,1	19,0	21,5	17,9	21,8	17,4	22,8	12,9	8,9	10,1	10,8	58	52	73	»	30	SSE	20	SSE	12	18,4	2	9	0	0,0	0	
11..	1.023,3	1.020,8	1.022,6	17,8	23,0	17,6	23,6	14,1	11,0	13,4	13,6	72	64	91	SSW	17	ENE	5	ESE	3	10,8	3	4	0	0,0	0	
12..	24,2	21,2	21,5	17,8	23,0	17,9	23,1	14,3	12,7	14,7	13,9	84	70	91	SW	9	E	10	NE	16	10,5	1	0	0	0,0	0	
13..	19,1	12,8	12,4	17,4	28,6	20,3	28,8	13,2	12,1	8,9	8,5	82	29	48	N	22	N	21	NNE	21	18,8	0	0	0	0,0	0	
14..	10,8	09,5	12,9	18,2	23,7	19,4	25,8	(10,8)	6,3	12,2	12,9	41	56	77	NNW	18	SSE	9	SSW	12	16,3	0	1	0	0,0	0	
15..	14,6	10,6	11,3	17,9	23,8	19,1	25,1	15,3	11,9	14,7	14,0	78	67	87	WSW	10	E	17	NE	12	12,0	2	3	0	0,0	0	
16..	12,3	09,2	11,0	18,7	30,7	22,8	30,9	14,8	11,3	7,6	7,9	68	23	39	NNW	20	NNW	13	NNE	20	15,8	0	0	0	0,0	0	
17..	15,3	12,2	14,4	16,7	23,0	19,7	26,9	11,9	6,8	14,1	14,8	49	67	87	»	11	SE	6	E	5	8,3	0	0	0	0,0	0	
18..	17,6	13,9	14,4	18,7	24,0	18,9	25,1	13,1	11,5	13,6	14,5	71	61	89	NNE	6	NE	19	NE	20	13,0	0	0	0	0,0	0	
19..	14,5	08,9	10,8	18,0	30,0	21,7	30,3	13,3	10,9	8,0	9,0	71	25	47	N	20	N	17	NNE	12	14,6	0	0	0	0,0	0	
20..	19,6	20,0	22,2	18,6	21,7	19,1	22,8	14,1	11,8	12,8	13,0	74	66	79	SW	19	S	26	S	15	18,9	2	8	0	0,0	0	
21..	1.024,4	1.021,8	1.022,9	18,6	23,4	19,6	24,1	15,6	13,0	15,0	15,0	82	70	89	WSW	13	E	9	ENE	13	11,0	2	0	0	0,0	0	
22..	24,0	20,8	21,3	19,1	23,8	19,6	24,9	13,1	13,6	14,4	14,5	83	66	86	NNW	15	ENE	18	»	10	13,0	4	1	0	0,0	0	
23..	21,4	16,7	17,1	18,0	28,0	19,2	28,1	13,3	11,3	9,2	13,4	74	33	81	»	19	N	16	NE	16	16,8	0	0	0	0,0	0	
24..	17,8	10,8	21,8	17,4	23,2	19,9	25,1	13,3	8,5	12,8	11,3	57	61	70	NW	14	SSE	9	S	22	14,8	0	0	0	0,0	0	
25..	(25,7)	22,8	23,8	17,4	21,3	18,1	21,7	15,3	10,3	13,0	12,4	69	69	80	SW	19	»	17	SSW	12	16,2	9	3	0	0,2	0	
26..	22,2	17,9	18,1	16,8	23,7	19,0	23,9	13,5	11,6	13,5	14,4	81	62	88	W	12	E	12	ENE	12	10,1	0	0	0	0,0	0	
27..	19,1	16,4	18,6	16,6	22,6	19,2	22,9	13,6	12,9	15,0	14,1	92	73	87	WNW	10	»	9	ESE	8	8,0	0	1	0	0,0	0	
28..	16,9	11,0	11,1	17,9	24,0	18,6	25,1	14,5	12,7	14,4	14,5	83	65	91	NW	8	ENE	20	NE	18	13,4	0	0	0	0,0	0	
29..	13,6	12,6	16,4	18,1	23,5	20,9	24,6	11,6	7,5	14,7	14,1	49	69	81	WSW	20	SSE	18	SSW	14	18,0	0	8	8	0,0	0	
30..	19,4	14,7	15,4	18,4	24,7	19,5	25,0	15,4	14,3	13,7	14,8	91	59	88	W	2	ENE	16	NE	10	12,0	1	0	0	0,0	0	
31..	15,6	13,0	16,7	18,1	26,0	20,0	27,1	13,8	9,7	11,6	11,4	63	47	66	N	16	E	4	S	11	11,0	1	0	0	0,0	0	
Medias e Totais	1.018,1	1.015,0	1.016,6	17,91	24,16	19,31	25,23	14,02	11,07	12,66	12,84	72,3	58,1	77,9		14,9	-	14,8		14,8	14,2	1,8	17	9,0	0,2		

Pentadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	-
(4) Temperatura média ..	19,55	18,44	18,56	19,94	19,28	18,42	-

• no dia 9. • no dia 25. • nos dias 27 e 28. • nos dias 3, 6, 8, 14, 20 e 26. • nos dias 1, 4, 5, 12, 13, 16, 18, 19, 21, 22 e 31 do dia 7.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Lourenço Marques

Julho 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Minima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabolico					
.....	37,6	12,0	20,4	22,1	24,8	26,1	47,0	12,6	42,0	46,5	37,0	41,8	10.32
.....	39,5	10,0	20,8	22,1	24,7	25,9	46,3	14,3	42,0	47,0	37,2	42,1	10.32
.....	37,8	14,5	21,0	22,3	24,7	25,9	45,0	14,8	34,2	41,2	37,2	37,5	5.04
.....	37,0	12,6	21,4	22,4	24,7	25,9	45,5	13,8	23,8	42,8	38,9	35,2	7.03
.....	38,9	12,0	21,4	22,5	24,7	25,9	44,5	12,7	38,9	28,8	36,1	34,6	8.56
.....	37,6	12,0	21,4	22,6	24,7	25,9	43,5	13,3	37,8	45,9	37,0	40,2	9.02
.....	36,1	13,1	21,6	22,7	24,7	25,8	42,2	14,5	16,0	23,0	37,8	25,6	4.59
.....	37,5	12,5	21,6	22,8	24,7	25,7	45,5	13,8	40,9	47,0	33,9	40,6	7.08
.....	31,7	9,6	21,2	22,8	24,7	25,7	42,5	10,7	41,7	26,0	35,0	34,2	5.44
.....	36,1	10,2	20,9	22,7	24,7	25,7	44,0	11,4	40,9	25,8	8,7	25,1	4.47
.....	39,9	11,5	20,8	22,6	24,7	25,7	47,4	12,6	42,3	40,6	39,8	40,9	6.37
.....	39,9	12,1	21,0	22,5	24,7	25,7	44,3	12,6	41,7	47,6	39,5	42,9	10.38
.....	37,9	11,1	21,3	22,5	24,6	25,6	45,0	12,0	42,0	47,0	36,7	41,9	10.38
.....	40,7	8,5	21,2	22,6	24,6	25,6	47,5	(9,7)	44,5	48,7	36,7	43,3	10.38
.....	37,7	12,5	21,2	22,6	24,5	25,5	43,8	13,8	39,2	47,6	37,8	41,5	8.24
.....	(42,1)	12,0	21,6	22,7	24,6	25,5	(47,7)	13,4	41,2	46,2	36,7	41,4	10.40
.....	40,7	(7,0)	21,7	22,8	24,5	25,4	46,4	10,5	42,3	47,0	40,0	43,1	10.40
.....	36,3	9,0	21,6	22,8	24,6	25,5	42,8	11,3	41,4	46,8	38,9	42,4	10.41
.....	39,1	10,5	21,4	22,8	24,5	25,4	46,7	12,0	41,7	46,8	37,5	42,0	10.41
.....	37,3	9,4	21,6	22,8	24,6	25,5	44,5	12,5	38,4	29,7	21,6	29,9	4.36
.....	39,3	13,2	21,7	22,8	24,5	25,4	44,5	14,2	37,5	46,5	38,9	41,0	9.10
.....	40,6	12,7	22,0	22,9	24,6	25,5	46,5	13,7	41,4	49,0	39,5	43,3	8.18
.....	38,3	10,0	22,0	23,0	24,5	25,4	45,2	12,0	42,3	47,6	39,8	43,2	10.43
.....	41,7	10,5	22,0	23,0	24,6	25,4	46,5	11,2	42,6	46,8	37,2	42,2	10.46
.....	34,1	13,8	22,1	23,1	24,6	25,4	41,1	13,5	7,0	9,5	33,9	16,8	2.14
.....	40,4	11,3	21,9	23,1	24,6	25,4	46,0	11,7	40,6	47,0	38,9	42,2	10.48
.....	39,1	11,0	21,8	23,1	24,5	25,3	43,0	12,4	39,8	47,0	40,6	42,5	10.49
.....	39,5	11,5	22,0	23,1	24,6	25,4	45,0	12,6	43,4	49,0	38,6	43,7	10.50
.....	37,9	9,3	21,9	23,1	24,6	25,3	44,7	10,4	39,2	45,1	31,1	38,5	7.03
.....	39,9	12,4	22,2	23,1	24,6	25,4	44,7	13,5	39,8	47,9	38,6	42,1	10.52
.....	41,9	10,6	22,3	23,1	24,6	25,3	47,0	11,7	40,9	47,0	37,8	41,9	10.52
Totais.....	38,52	11,26	21,52	22,75	24,62	25,58	45,04	12,55	38,3	42,1	36,1	38,8	270.27

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Agosto

Estação Meteorológica de Lourenço Marques (1.ª classe)
(Observatório de Campos Rodrigues)

194

Latitude 25° 58' S. — Longitude 32° 36' E. Greenwich. — Altitude 59 metros

Dia	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15		21	9	15	21	9	15	21				
																(1)	(1)											
1..	1.020,0	1.016,6	1.017,5	19,9	24,6	19,6	24,9	16,3	12,8	14,2	14,5	74	62	86	SSW	18	E	8	E	6	12,6	0	1	0	0,0	0		
2..	15,3	09,9	10,8	18,8	30,5	23,0	30,6	14,2	13,0	9,6	7,8	81	30	38	N	26	N	24	N	22	10,7	0	0	0	0,0	0		
3..	11,3	09,2	14,2	22,4	31,5	21,7	33,7	18,6	6,8	11,5	14,2	34	33	74	NNW	28	NE	11	S	30	21,2	0	0	0	0,0	0		
4..	15,3	10,3	10,4	19,6	24,6	21,8	28,0	15,7	11,9	15,6	10,0	70	68	51	WNW	2	ENE	20	NNE	23	13,9	0	0	0	0,0	0		
5..	11,5	08,7	12,7	21,6	26,0	20,1	30,5	15,3	10,3	15,8	15,5	54	64	80	NNW	16	E	14	S	17	16,2	0	0	0	0,0	0		
6..	16,4	13,1	14,1	20,0	26,0	21,0	26,9	16,3	14,8	14,7	16,8	85	59	91	SW	8	"	10	E	6	8,5	0	0	0	0,0	0		
7..	15,5	09,7	09,1	18,3	24,6	20,6	28,5	16,9	15,2	16,5	16,0	97	72	89	N	11	ENE	19	NE	22	14,3	10	0	0	0,0	0		
8..	08,1	(04,2)	05,7	21,8	34,2	25,6	(34,8)	16,1	10,8	9,6	10,6	56	24	44	"	22	N	30	"	20	19,6	0	0	0	0,0	0		
9..	12,7	07,2	08,9	20,3	24,7	20,1	25,9	16,6	11,9	15,2	16,3	67	66	93	SW	18	E	18	"	18	15,9	0	0	0	0,0	0		
10..	13,4	12,6	15,9	20,7	23,4	20,8	24,0	17,0	13,4	15,3	16,1	74	72	88	WNW	8	SE	12	S	10	10,1	0	6	0	0,0	0		
11..	1.019,5	1.016,2	1.017,2	20,6	25,1	20,9	25,3	17,0	15,7	17,2	15,2	87	75	85	WSW	6	E	13	NE	22	11,4	8	1	0	0,0	0		
12..	18,2	13,0	14,6	20,0	27,4	20,9	30,5	15,6	14,5	15,8	15,8	83	58	87	N	13	ENE	20	"	18	12,5	0	0	0	0,0	0		
13..	17,8	13,1	13,8	20,2	25,1	20,2	26,7	17,1	15,9	16,1	15,9	91	69	91	SW	12	E	15	ENE	16	13,8	8	2	0	0,0	0		
14..	13,2	09,2	15,2	20,9	30,7	21,6	32,9	15,1	11,7	11,5	15,6	65	35	81	N	18	ENE	14	S	28	18,4	0	0	0	0,6	0		
15..	18,0	13,1	13,3	20,6	25,9	20,2	26,5	16,6	12,5	14,8	15,8	70	60	90	SW	18	E	15	NE	17	16,0	0	0	0	0,0	0		
16..	14,1	10,5	13,4	19,0	25,1	21,3	25,9	15,9	14,4	15,6	16,3	88	66	87	NNW	15	"	24	ENE	26	15,2	2	0	0	0,0	0		
17..	17,4	12,7	13,4	19,5	24,4	21,2	25,3	15,9	13,8	14,4	15,8	82	63	85	NE	10	"	20	E	17	13,4	10	0	0	0,0	0		
18..	15,4	08,8	09,4	20,3	25,4	21,0	27,7	18,0	14,3	16,1	16,8	81	67	91	N	12	ENE	20	NE	24	17,7	10	0	0	0,0	0		
19..	10,6	09,8	14,0	23,3	23,8	20,9	28,4	17,2	10,3	16,3	14,4	48	75	78	NNW	15	SE	24	S	23	19,0	0	0	9	0,0	0		
20..	19,3	18,0	20,8	21,1	24,4	21,2	24,0	16,7	12,7	14,5	15,5	68	64	83	SSW	16	"	17	"	16	16,6	10	3	10	0,0	0		
21..	1.023,3	1.020,6	1.020,0	21,4	25,0	19,5	24,5	16,9	15,0	14,7	13,8	79	70	82	SSE	14	E	18	NE	12	14,4	7	7	2	0,4	2		
22..	15,0	05,9	10,7	19,4	31,6	21,0	32,0	14,4	12,1	10,3	12,6	72	30	68	N	22	N	26	SSW	33	21,1	0	0	0	0,0	0		
23..	17,7	16,3	18,1	17,0	16,5	16,2	18,8	15,4	9,7	12,5	11,8	69	90	86	SW	28	S	18	SW	15	20,7	10	10	10	0,2	0		
24..	21,9	20,4	23,5	18,1	21,0	19,0	22,9	15,2	9,8	11,5	11,7	63	63	72	"	14	SE	16	SE	15	15,1	10	8	4	0,0	0		
25..	(24,5)	19,2	21,2	19,7	24,7	19,8	27,2	14,1	11,0	12,7	13,0	64	55	76	NW	15	ENE	24	ENE	25	17,6	3	0	0	0,0	0		
26..	24,2	20,6	22,0	20,1	23,5	20,0	25,3	(13,0)	10,4	12,1	13,5	59	57	78	N	18	"	30	"	21	18,1	0	0	0	0,0	0		
27..	23,1	19,0	19,6	20,2	23,9	20,5	25,2	14,4	11,0	12,4	13,1	62	57	73	NNW	15	E	26	"	25	17,0	0	0	0	0,0	0		
28..	20,2	15,0	15,5	21,0	24,2	20,5	26,7	13,8	11,8	14,6	13,8	65	60	77	"	15	ENE	22	NE	25	18,2	0	0	0	0,0	0		
29..	15,2	09,0	10,4	21,6	32,1	20,7	32,4	14,6	10,4	9,0	15,0	55	25	83	N	20	NNE	24	"	17	19,9	0	6	0	0,0	0		
30..	10,1	04,9	05,7	22,0	26,4	20,9	32,5	15,4	9,6	14,8	15,2	40	58	83	"	23	ENE	30	ENE	23	21,3	0	3	0	0,0	0		
31..	18,3	16,1	17,8	20,5	21,4	18,7	21,9	18,1	9,1	11,3	11,7	51	60	73	SSW	26	SSE	26	S	10	23,6	10	8	0	0,0	0		
Médias Totais	1.016,7	1.012,7	1.014,5	20,32	25,67	20,66	27,46	15,80	12,15	13,75	14,20	69,1	58,4	79,0	-	16,2	-	19,6	-	19,4	16,5	32	13	13	6,6	2		

Pentadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média..	21,05	21,97	21,02	21,27	20,51	19,84	21,84

☉ no dia 23 ☽ no dia 21 ☽ no dia 11 ☽ nos dias 6, 8, 10, 12, 14, 17, 18, 22, 27 e 28. ☽ no dia 2.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Lourenço Marques

Agosto 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Media	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	41,5	13,3	22,6	23,3	24,7	25,4	45,9	15,7	40,3	47,0	39,2	42,4	8.58
.....	37,7	12,0	22,9	23,3	24,5	25,3	47,0	(12,5)	40,6	45,0	35,0	40,4	10.55
.....	46,1	15,7	22,4	23,5	24,7	25,3	51,2	17,2	42,0	45,0	35,0	40,9	10.56
.....	41,2	12,2	22,5	23,4	24,7	25,3	46,2	14,2	37,8	46,5	38,0	41,0	10.58
.....	43,1	12,2	22,6	23,3	24,7	25,3	49,6	-	43,7	46,2	38,9	42,0	10.59
.....	42,2	14,7	22,9	23,5	24,8	25,3	46,1	15,6	35,6	42,0	36,4	38,0	11.01
.....	41,3	14,0	23,2	23,6	24,7	25,2	46,7	16,4	9,5	45,1	37,8	30,8	7.42
.....	43,5	11,5	23,4	23,8	24,8	25,3	50,6	15,7	39,2	43,1	33,6	38,0	11.03
.....	41,0	14,7	23,7	23,9	24,8	25,3	44,7	15,8	36,4	43,7	35,3	38,5	11.01
.....	40,2	14,3	23,9	24,1	24,8	25,3	43,4	16,6	34,2	42,8	34,4	37,1	11.04
.....	41,0	15,8	24,1	24,2	24,9	25,3	45,1	16,4	37,8	45,1	35,3	39,4	7.56
.....	41,1	12,6	24,3	24,3	25,0	25,3	46,7	15,1	39,2	44,0	36,1	39,8	11.07
.....	46,7	16,0	24,3	24,4	24,9	25,3	(54,2)	16,4	14,0	47,3	36,4	32,6	7.39
.....	(49,2)	13,0	24,4	24,6	25,1	25,3	52,4	14,6	44,2	45,9	38,1	42,7	11.10
.....	41,7	15,0	24,6	24,7	25,1	25,3	45,2	16,1	40,0	51,8	38,4	43,4	11.11
.....	41,8	15,2	24,8	24,8	25,1	25,3	44,0	17,2	42,3	45,9	37,5	41,9	9.28
.....	42,6	11,9	24,8	24,7	25,1	25,3	46,6	13,8	10,9	38,1	38,4	29,1	6.48
.....	41,0	16,3	24,8	25,0	25,2	25,4	46,3	17,4	10,9	44,8	37,0	30,9	8.14
.....	42,1	14,8	24,8	25,0	25,2	25,4	47,6	16,8	37,0	42,3	31,6	37,0	9.35
.....	43,6	15,5	25,0	25,1	25,3	25,4	47,2	16,0	37,2	44,2	30,5	37,3	9.07
.....	41,2	17,9	25,3	25,2	25,2	25,4	47,7	-	40,6	40,9	20,7	34,1	5.41
.....	40,4	13,0	24,7	25,2	25,4	25,4	48,1	13,6	41,4	45,9	36,1	41,1	11.19
.....	23,6	16,2	24,4	25,1	25,3	25,4	28,2	15,9	5,0	7,3	4,5	5,6	0.00
.....	43,5	13,3	23,4	24,9	25,4	25,4	48,4	14,4	19,6	49,0	24,6	31,1	3.43
.....	41,6	11,4	23,3	24,6	25,5	25,4	46,6	(12,5)	45,4	48,2	40,0	44,5	9.30
.....	38,8	(10,1)	23,5	24,5	25,5	25,5	45,0	16,8	46,5	48,4	40,3	45,1	11.25
.....	39,5	11,4	23,6	24,5	25,3	25,4	44,6	13,3	45,4	49,3	40,6	45,1	11.22
.....	41,8	11,6	24,0	24,5	25,4	25,5	46,3	12,7	45,4	48,4	40,0	44,6	11.28
.....	41,7	12,2	24,2	24,6	25,4	25,4	48,6	13,3	43,1	46,5	36,1	41,9	11.30
.....	44,6	13,0	24,4	24,7	25,4	25,5	50,2	14,8	44,8	45,9	36,7	42,5	11.31
.....	34,5	15,1	24,2	24,7	25,3	25,4	39,8	17,5	11,2	12,3	18,5	14,0	0.42
Totais	41,28	13,74	23,90	24,35	25,07	25,35	46,46	13,39	34,2	43,2	34,2	37,2	284.54

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Setembro

Estação Meteorológica de Lourenço Marques (1.ª classe)
(Observatório de Campos Rodrigues)

194

Latitude 25° 58' S. — Longitude 32° 36' E. Greenwich. — Altitude 59 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens			Número de horas de chuva		
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	Chuva	h. m.	
1..	1.016,3	1.010,0	1.009,9	19,8	23,6	19,6	24,9	13,8	11,8	13,4	14,2	69	62	84	NW	4	ENE	24	NE	22	15,4	1	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
2..	08,1	01,7	02,1	23,0	34,7	26,7	(34,8)	15,0	10,9	9,4	6,3	53	31	30	NNW	17	NNW	21	NNE	21	19,6	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
3..	11,4	09,8	14,0	18,7	21,5	18,5	28,4	15,2	9,2	12,0	9,2	57	63	58	SW	24	SSE	29	S	28	24,9	3	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
4..	21,3	18,8	21,1	18,4	21,5	18,5	23,8	(11,4)	5,0	10,6	11,6	32	56	73	"	23	SE	26	SSE	29	19,9	0	3	1	0,0	0,0	0,0	0,0	
5..	(23,6)	19,2	19,6	18,5	22,8	19,1	24,4	13,8	9,9	10,4	12,7	62	51	77	W	12	ENE	23	ENE	20	15,3	1	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
6..	19,7	15,8	16,9	20,0	24,2	19,3	26,9	13,1	9,6	13,0	13,8	55	58	83	NNW	19	"	24	NE	20	16,6	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
7..	16,8	12,0	13,0	21,1	26,7	20,2	31,6	12,8	9,1	13,6	14,8	50	53	84	"	20	"	25	"	22	17,3	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
8..	18,0	14,9	17,3	18,8	24,9	20,1	26,3	14,8	13,6	15,2	15,3	85	65	88	SW	11	E	18	E	4	8,2	10	0	4	0,0	0,0	0,0	0,0	
9..	18,7	14,6	15,6	20,0	23,5	20,3	24,5	14,6	11,2	12,8	14,1	65	59	80	N	14	ENE	24	ENE	24	17,0	4	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
10..	16,3	10,9	12,2	21,6	24,6	21,0	28,2	14,7	12,5	15,8	16,4	66	69	89	NNW	20	"	20	NE	22	19,0	2	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
11..	1.016,8	1.014,5	1.016,3	20,5	24,5	21,0	25,6	16,5	14,8	15,8	16,3	83	69	88	NNW	9	E	15	ESE	10	10,2	2	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
12..	18,4	13,1	13,8	21,4	24,7	20,9	25,8	17,5	14,9	15,2	15,5	78	67	85	SSE	14	"	20	E	22	11,9	3	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
13..	14,2	08,1	08,6	21,8	24,6	21,1	26,8	18,4	12,7	14,9	15,9	66	65	86	NNW	18	"	22	ENE	23	14,9	10	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
14..	14,2	12,0	15,3	20,8	25,7	21,7	27,1	17,3	16,1	14,6	15,5	88	60	80	S	8	"	15	SSE	21	11,4	3	2	2	4,0	4,0	0,0	0,0	
15..	17,7	13,4	14,4	21,6	25,0	21,7	26,8	18,3	15,2	15,2	16,0	80	64	83	SSE	6	ENE	26	ENE	23	14,3	4	8	2	0,0	0,0	0,0	0,0	
16..	16,0	10,7	12,0	22,6	24,7	22,0	26,8	17,5	14,3	16,0	16,5	70	69	84	NNE	16	E	25	"	24	16,3	8	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
17..	14,4	11,6	14,5	23,8	24,6	21,8	26,0	18,8	14,2	14,7	16,6	65	64	86	N	5	ESE	14	SSE	17	11,9	4	10	2	0,0	0,0	0,0	0,0	
18..	16,6	14,7	15,7	20,2	20,7	21,0	22,6	18,8	12,6	15,8	15,4	72	87	84	SW	22	"	11	"	6	13,3	10	10	10	0,0	0,0	0,0	0,0	
19..	15,4	12,8	14,8	20,7	22,8	21,5	23,9	17,8	16,1	15,7	15,6	89	76	82	W	4	E	8	SE	12	7,6	10	10	10	5,8	1,2	0,0	0,0	
20..	17,9	16,6	19,1	22,6	23,9	22,3	25,2	18,8	16,5	17,1	16,7	81	78	83	S	14	ESE	22	"	19	16,1	3	9	10	0,9	0,2	0,0	0,0	
21..	1.019,2	1.015,7	1.016,5	20,5	24,0	21,5	25,0	18,6	16,6	15,8	15,6	93	78	82	SW	8	E	14	ESE	13	9,8	10	7	4	5,1	2,0	0,0	0,0	
22..	15,8	10,6	12,1	19,9	24,0	21,4	25,2	18,5	16,4	16,8	15,4	95	76	81	WSW	10	ENE	21	ENE	25	14,2	10	4	0	9,9	1,0	0,0	0,0	
23..	12,5	10,1	12,9	21,3	25,6	21,8	25,8	17,3	15,6	15,7	16,3	82	64	84	NE	9	E	17	ESE	12	10,6	10	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
24..	12,1	07,1	06,5	22,7	24,9	21,6	25,6	19,4	15,9	15,8	16,1	78	69	87	N	9	ENE	25	ENE	25	13,3	9	5	0	0,3	0,1	0,0	0,0	
25..	09,9	09,3	11,8	23,0	22,7	21,0	23,9	17,5	15,5	13,4	13,2	74	66	72	S	26	SSE	27	S	20	17,5	8	10	5	0,0	0,0	0,0	0,0	
26..	09,5	02,2	(01,3)	21,5	26,3	22,4	26,6	18,3	14,3	18,7	17,8	75	73	89	NNW	5	ENE	18	ENE	14	11,8	10	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
27..	09,4	09,6	14,1	23,3	23,7	21,5	27,3	20,0	13,7	12,8	12,0	65	59	63	SSW	26	SSE	31	SSE	27	24,3	8	5	3	0,0	0,0	0,0	0,0	
28..	22,8	20,4	23,3	22,2	23,5	20,2	25,5	18,0	8,4	10,1	12,8	43	47	73	"	20	SE	26	"	22	18,3	2	0	8	0,0	0,0	0,0	0,0	
29..	23,5	18,7	19,6	21,5	24,1	20,7	25,7	16,6	11,7	11,6	12,3	62	52	68	SW	9	E	22	ENE	23	14,9	3	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
30..	20,2	15,2	15,9	22,5	24,2	21,5	26,2	14,8	11,4	12,8	13,4	54	57	71	N	17	ENE	29	"	28	18,4	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias e Totais	1.016,2	1.012,5	1.014,0	21,15	24,41	21,06	26,24	16,59	12,99	14,16	14,44	69,6	63,6	78,6	-	13,6	-	21,2	-	19,9	15,1	4,9	3,1	2,0	22,0	5,0	0,0	0,0	0,0

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	-
(4) Temperatura média..	19,68	20,70	22,14	21,30	22,10	21,50	-

☉ nos dias 18 e 23. ● nos dias 20 e 24. ● nos dias 19, 21 e 22. ☽ nos dias 8, 9, 11, 12 e 14. ☾ no dia 21.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Lourenço Marques

Setembro 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		0 horas	12 horas	15 horas	Media	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	38,8	10,1	23,1	24,6	25,4	25,6	45,2	12,7	38,9	38,4	36,7	38,0	11.12
.....	45,0	12,2	23,1	24,4	25,3	25,5	(52,1)	14,1	42,0	45,1	33,3	40,1	11.35
.....	43,1	14,8	23,7	24,3	25,3	25,5	48,1	15,3	43,1	29,7	39,8	37,5	6.36
.....	43,1	(6,1)	23,9	24,5	25,4	25,6	46,2	(11,0)	48,2	49,0	40,0	45,7	11.38
.....	41,9	11,0	23,9	24,5	25,4	25,6	46,8	12,5	45,4	49,0	40,6	45,0	11.41
.....	41,8	10,6	24,1	24,6	25,4	25,6	46,8	12,0	47,3	49,3	41,7	46,1	11.42
.....	45,3	8,5	24,2	24,6	25,4	25,6	51,0	12,1	47,0	48,4	40,6	45,3	11.44
.....	43,6	9,6	24,4	24,7	25,4	25,5	47,7	14,5	44,0	49,0	40,0	34,3	9.27
.....	40,1	12,3	24,8	24,8	25,3	25,4	44,2	13,6	34,2	51,2	42,0	42,5	10.12
.....	42,7	12,4	25,1	25,0	25,4	25,6	48,0	13,8	46,8	40,6	41,2	45,9	11.48
.....	44,9	13,3	25,4	25,1	25,4	25,6	46,0	15,7	44,8	48,2	39,5	44,2	11.49
.....	45,1	13,8	25,9	25,3	25,5	25,6	46,4	16,2	45,6	48,4	40,6	44,9	11.51
.....	42,3	15,9	26,4	25,6	25,5	25,5	47,2	17,0	21,3	48,7	39,2	36,4	8.00
.....	43,4	15,2	26,6	25,8	25,6	25,6	46,6	16,3	42,0	47,0	37,5	42,2	10.29
.....	44,1	16,5	26,9	26,1	25,7	25,6	47,0	17,0	42,6	46,8	39,5	43,0	8.12
.....	42,5	15,3	27,2	26,3	25,7	25,6	47,3	16,0	27,2	47,3	37,5	37,3	11.03
.....	44,9	15,9	27,2	26,4	25,8	25,7	48,6	17,0	39,8	23,5	16,5	26,6	3.17
.....	33,9	18,8	27,3	26,6	25,9	25,6	39,0	18,0	7,6	25,2	5,6	12,8	0.17
.....	39,1	16,4	26,4	26,6	26,0	25,7	44,6	16,2	20,2	30,5	17,4	22,7	0.25
.....	43,7	17,8	25,8	26,4	26,1	25,7	48,6	18,1	42,8	45,4	20,2	36,1	2.19
.....	41,1	17,4	25,7	26,3	26,1	25,7	46,8	18,2	16,0	30,0	21,3	22,4	3.16
.....	40,8	17,1	25,5	26,1	26,2	25,8	48,0	17,5	10,6	35,3	38,1	28,0	6.31
.....	42,7	14,1	25,2	25,9	26,2	25,8	48,9	17,2	23,2	48,2	38,6	36,7	6.55
.....	41,1	16,9	25,5	25,8	26,2	25,8	47,9	18,5	15,4	14,6	38,4	22,8	4.16
.....	38,0	15,4	25,2	25,8	26,1	25,9	46,2	17,1	45,4	16,8	7,6	23,3	2.13
.....	40,6	17,0	24,8	25,7	26,1	25,8	45,6	17,9	9,8	42,8	36,1	29,6	6.22
.....	41,3	17,9	25,4	25,6	26,1	25,9	48,6	20,7	27,7	32,5	37,8	32,7	3.42
.....	45,6	17,4	25,7	25,7	26,1	25,9	47,5	18,0	47,6	49,3	40,3	45,7	10.18
.....	(45,7)	14,3	26,3	25,9	26,0	25,8	48,8	15,4	46,2	49,8	39,8	45,3	10.12
.....	41,0	12,5	26,7	26,1	26,1	25,9	45,8	13,6	46,8	49,0	39,2	45,0	12.18
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mês e Totais	41,91	14,22	25,38	25,50	25,74	25,67	47,05	15,77	34,3	41,3	34,2	36,6	241.20

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Outubro

Estação Meteorológica de Lourenço Marques (1.ª classe)
(Observatório de Campos Rodrigues)

194

Latitude 25° 58' S. — Longitude 32° 36' E. Greenwich. — Altitude 59 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens			Número de horas de chuva	Chuva
	9	15	21	9	15	21	Maxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		
1..	1.016,9	1.011,1	1.011,5	23,0	25,2	21,2	27,6	(15,1)	10,5	13,9	14,5	50	58	78	N	(1) 22	ENE	(1) 25	ENE	(1) 26	17,0	0	0	0	0,0	0,00	0,0	
2..	13,0	10,4	11,6	23,9	25,8	21,8	26,8	(15,1)	13,3	15,9	15,1	61	65	78	NNE	15	E	24	E	24	16,4	0	0	0	0,0	0,00	0,0	
3..	12,2	06,6	06,9	23,1	27,0	22,0	28,5	19,7	14,8	17,3	16,8	71	66	86	NNW	16	NNE	24	NE	29	18,8	6	3	0	0,0	0,00	0,0	
4..	09,4	05,6	06,5	26,1	27,6	23,1	28,7	18,1	14,8	17,9	18,6	59	65	89	"	16	"	23	ENE	17	14,7	7	0	0	0,0	0,00	0,0	
5..	06,9	03,1	04,5	28,7	30,7	24,3	(39,4)	19,8	15,0	17,7	17,7	52	53	79	N	28	"	26	NE	25	19,4	5	2	0	0,0	0,00	0,0	
6..	12,2	10,3	12,9	24,7	25,8	22,8	27,6	20,5	14,2	17,7	17,4	61	72	84	S	17	SE	22	S	18	18,0	0	0	0	0,0	0,00	0,0	
7..	16,3	11,5	12,8	24,9	27,1	23,0	28,6	20,0	14,5	18,0	18,7	62	68	90	SW	14	E	23	E	25	16,6	7	0	6	0,0	0,00	0,0	
8..	12,7	08,4	09,4	26,6	27,3	23,0	28,9	19,5	17,2	16,4	17,4	66	61	84	NNW	14	"	26	ENE	27	17,5	0	0	0	0,0	0,00	0,0	
9..	10,6	05,1	06,3	25,8	27,3	22,8	28,7	19,0	14,9	17,7	17,9	60	66	88	NNE	16	"	25	"	26	17,8	0	0	0	0,0	0,00	0,0	
10..	12,6	09,4	11,7	24,5	27,4	23,8	28,8	19,8	18,3	18,7	18,6	80	69	85	SSE	15	ESE	20	SSE	18	16,4	10	0	3	0,0	0,00	0,0	
11..	1.013,3	1.007,8	1.009,0	25,3	27,4	24,0	29,4	21,3	17,1	18,2	19,2	71	67	86	S	12	ENE	22	ENE	16	18,3	3	8	10	0,0	0,00	0,0	
12..	06,7	05,8	12,5	29,7	26,7	19,7	32,4	19,3	12,8	16,0	15,8	41	62	92	NNE	23	SSE	33	SSW	32	25,7	1	7	10	8,6	5,00	1,0	
13..	(18,7)	16,6	17,3	20,4	20,8	19,4	22,7	17,2	13,6	14,6	16,1	76	80	96	SW	21	"	21	"	16	20,3	10	10	10	8,8	5,40	1,0	
14..	16,6	12,4	13,2	22,5	25,9	23,0	27,2	18,0	17,7	19,3	18,1	88	78	88	NNW	7	ENE	23	ENE	32	19,2	10	4	10	1,0	1,25	1,0	
15..	14,3	08,6	08,8	24,3	26,0	23,0	29,2	20,9	16,8	18,3	18,1	75	73	88	NNE	17	"	20	"	27	18,7	7	6	7	0,0	0,00	0,0	
16..	10,3	07,1	10,5	24,8	26,5	23,6	28,2	20,7	18,7	18,9	18,3	80	71	85	SE	12	ESE	18	SSE	19	16,3	7	9	10	0,3	0,20	0,0	
17..	12,8	11,0	14,6	23,7	24,0	22,6	25,0	20,3	17,9	17,7	15,5	82	80	76	SSW	20	SSE	26	"	35	22,2	10	10	10	1,6	1,25	1,0	
18..	18,1	15,1	17,0	20,4	22,2	20,1	22,9	18,5	15,7	15,2	15,8	88	76	91	"	21	"	27	SSW	17	20,8	10	10	10	3,8	4,45	1,0	
19..	15,2	11,0	10,8	21,8	25,3	22,4	26,3	17,4	15,8	15,3	17,1	81	65	86	SW	12	E	13	NE	16	14,2	10	10	7	0,0	0,00	0,0	
20..	10,3	07,0	08,1	27,0	27,6	23,7	29,2	20,3	16,1	19,2	18,1	61	70	83	N	18	"	20	E	23	15,8	3	2	0	0,0	0,00	0,0	
21..	1.011,9	1.011,1	1.013,6	25,4	28,2	24,0	30,0	21,6	19,2	19,4	18,3	80	68	83	NE	8	E	16	SE	17	13,6	9	9	10	0,6	0,15	0,0	
22..	17,0	13,9	14,1	24,6	26,8	23,1	27,7	20,5	16,0	16,2	15,7	69	62	75	SSE	18	ESE	18	E	14	16,7	9	7	5	0,0	0,00	0,0	
23..	12,3	06,9	06,5	25,6	26,5	23,0	28,4	20,8	15,0	14,8	16,9	62	58	81	NE	9	E	23	NE	18	14,0	8	9	9	0,0	0,00	0,0	
24..	13,0	11,6	14,8	21,2	26,1	20,1	26,5	18,6	14,5	13,5	16,2	78	54	93	SW	17	SSW	30	SW	27	21,8	10	10	10	0,3	0,20	0,0	
25..	16,2	14,0	16,1	21,5	20,8	20,4	24,4	18,2	15,0	17,2	15,0	79	95	84	"	27	"	25	SSW	24	24,9	10	10	10	3,6	1,45	1,0	
26..	16,2	13,5	15,1	21,7	23,1	20,6	23,5	17,8	14,9	13,7	12,2	77	65	68	SSW	25	SSE	26	S	24	24,6	10	10	0	1,7	0,15	0,0	
27..	14,2	11,1	11,4	22,7	24,9	21,5	26,8	15,9	10,8	12,6	12,6	53	54	66	"	14	ESE	18	ESE	16	16,7	8	8	0	0,0	0,00	0,0	
28..	11,9	08,9	11,7	23,8	25,1	22,0	26,9	17,5	10,9	13,3	12,1	50	57	62	SSE	6	E	24	"	22	14,6	6	8	9	0,0	0,00	0,0	
29..	12,6	07,8	07,7	24,7	25,9	22,4	28,4	18,3	11,9	12,9	13,9	52	52	69	E	11	"	22	ENE	26	14,4	3	1	0	0,0	0,00	0,0	
30..	05,1	999,7	(999,3)	25,3	26,5	23,8	30,7	17,0	13,0	16,4	17,7	55	64	81	N	25	ENE	26	"	27	20,3	0	3	7	0,0	0,00	0,0	
31..	04,1	1.003,4	1.004,9	24,2	24,0	22,2	26,0	20,3	16,7	16,3	15,2	75	73	77	S	25	SSE	26	SE	22	23,6	10	10	10	0,1	0,10	0,0	
Médias e Totais	1.012,7	1.009,8	1.010,7	24,25	25,85	22,34	27,92	18,91	15,98	16,40	16,47	67,6	69,7	82,3	-	16,8	-	23,1	-	22,7	18,3	6,1	5,4	5,2	30,4	21,7	0,0	0,0

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1	-
(4) Temperatura média ..	24,68	24,62	22,84	23,34	21,96	23,40	-

●° nos dias 10, 21, 24 e 31. ● nos dias 12, 13, 14, 17, 18, 25 e 26. Δ° nos dias 4,8 e 10. Δ¹ no dia 2. Δ² no dia 13.
(K) nos dias 12 e 16. \ no dia 11. ∅ no dia 22.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Lourenço Marques

Outubro — 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	42,4	12,0	26,7	26,3	26,0	25,9	47,7	14,1	47,6	49,6	40,6	45,9	12,19
.....	43,4	(11,0)	26,9	26,4	26,1	25,9	46,7	14,1	47,4	49,8	41,4	46,3	12,20
.....	46,3	17,2	27,3	26,5	26,2	26,0	48,7	18,7	32,8	48,7	40,0	40,5	9,00
.....	48,1	14,4	27,8	26,8	26,2	25,8	50,7	17,0	41,2	47,6	37,0	41,9	12,23
.....	(51,4)	16,3	28,2	27,0	26,2	25,9	(57,0)	19,1	43,7	43,7	36,4	41,3	12,23
.....	47,6	16,8	28,7	27,2	26,3	25,8	48,0	-	43,4	45,1	35,6	41,4	12,26
.....	48,6	18,7	29,1	27,6	26,4	26,0	50,0	19,0	43,7	47,9	38,4	43,3	9,44
.....	46,2	16,5	29,6	27,7	26,5	26,0	48,1	18,9	47,3	47,9	39,8	45,0	12,29
.....	42,9	16,2	29,8	28,1	26,6	26,0	47,9	18,1	47,6	47,9	39,5	45,0	12,31
.....	46,2	18,2	28,8	28,2	26,7	25,9	49,6	19,1	29,7	45,9	37,5	37,7	11,27
.....	46,4	19,0	29,0	28,2	26,9	26,0	49,3	20,7	44,2	45,6	33,6	41,1	11,44
.....	49,0	20,4	29,3	28,3	26,8	26,1	52,0	21,5	42,6	43,7	24,1	36,8	8,07
.....	41,9	16,6	29,2	28,5	27,1	26,1	50,4	-	28,0	6,2	5,6	13,3	0,51
.....	42,0	17,0	27,3	28,2	27,1	26,2	49,1	-	10,1	15,1	36,4	20,5	5,36
.....	46,1	19,8	27,2	28,0	27,2	26,2	52,8	20,8	43,1	23,5	35,8	34,1	4,08
.....	47,1	19,2	27,1	27,7	27,2	26,2	48,3	20,0	42,3	45,9	30,0	39,4	10,37
.....	36,8	21,3	28,1	27,7	27,2	26,3	41,3	20,3	12,6	19,6	7,8	13,3	0,00
.....	31,1	17,9	27,3	27,7	27,2	26,3	35,7	-	12,9	7,3	7,8	9,3	0,00
.....	44,6	16,3	26,1	27,5	27,2	26,3	49,4	17,8	21,6	26,0	21,3	23,0	5,01
.....	46,2	19,0	26,3	27,2	27,3	26,4	50,1	19,5	45,6	46,2	37,5	43,1	12,47
.....	48,2	20,8	27,6	27,2	27,2	26,4	50,1	20,8	39,8	45,4	42,6	42,6	7,41
.....	49,2	19,4	28,4	27,3	27,2	26,4	50,9	19,7	29,4	48,4	31,6	36,5	9,30
.....	48,2	19,2	29,2	27,9	27,2	26,4	50,7	19,9	32,2	46,5	28,3	35,7	7,58
.....	40,2	18,6	29,1	28,1	27,2	26,5	46,7	-	5,9	12,0	20,4	12,8	0,57
.....	36,4	16,8	27,3	28,1	27,2	26,5	43,3	17,6	28,0	22,4	7,8	19,4	0,22
.....	45,4	16,9	26,3	27,7	27,3	26,4	49,1	16,7	26,9	36,4	28,0	30,4	3,17
.....	46,7	13,4	26,0	27,4	27,3	26,6	51,0	15,1	46,5	49,0	38,4	44,6	12,28
.....	46,4	14,1	26,5	27,1	27,3	26,6	48,6	16,2	51,8	48,2	31,9	44,0	12,24
.....	46,7	14,8	27,5	27,2	27,3	26,6	49,2	17,2	50,4	47,9	40,3	46,2	11,27
.....	45,7	14,6	28,3	27,5	27,3	26,6	50,6	16,0	46,5	45,6	37,8	43,3	12,22
.....	44,2	18,8	29,0	27,8	27,2	26,6	51,8	19,5	17,6	21,0	15,4	18,0	0,33
Max e Totais.....	44,89	17,14	27,90	27,55	26,91	26,22	48,86	18,36	35,6	37,9	30,6	34,7	254,54

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Novembro

Estação Meteorológica de Lourenço Marques (1.ª classe)
(Observatório de Campos Rodrigues)

194

Latitude 25° 58' S. — Longitude 32° 36' E. Greenwich. — Altitude 59 metros

Dia	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 5-19			Chuva	Número de horas de chuva				
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21						
1..	1.005,1	998,9	990,5	23,3	26,8	23,7	28,3	19,1	15,7	18,2	19,2	74	69	88	SE	(1) 5	E	(1) 24	E	26	14,7	10	10	2	0,0	0,0	
2..	02,9	1.002,6	1.006,9	26,4	26,1	23,1	28,9	21,5	18,0	17,3	15,8	71	69	76	SSW	17	SE	34	SSE	31	21,2	9	10	8	0,0	0,0	
3..	13,0	10,5	12,1	24,9	26,4	23,0	27,9	21,1	15,6	16,1	15,2	67	64	73	ESE	13	E	25	E	22	17,3	6	5	0	0,2	0,0	
4..	16,2	12,8	12,2	23,7	27,0	23,6	27,8	22,0	17,7	17,5	18,1	81	66	84	E	14	ENE	22	NE	23	16,8	10	3	0	0,2	0,1	
5..	11,2	05,9	05,2	26,3	29,0	24,4	35,5	21,4	16,5	19,1	19,5	65	64	86	NNW	21	NE	16	»	21	16,7	10	9	1	0,0	0,0	
6..	09,8	08,0	11,6	26,0	26,9	23,3	29,8	21,9	15,1	16,3	12,1	60	62	57	SE	14	SE	33	SSE	28	21,0	3	10	0	0,0	0,0	
7..	12,8	08,0	08,5	24,4	26,5	24,2	29,6	20,8	15,5	19,3	19,6	69	75	88	»	11	ENE	15	ENE	14	13,4	10	10	3	0,0	0,0	
8..	11,2	10,6	11,8	25,6	22,8	22,2	26,2	21,1	19,7	18,3	19,0	81	89	96	»	13	»	15	SSW	15	11,9	10	10	6	14,9	5,0	
9..	13,4	09,1	08,1	24,0	26,8	23,0	27,9	20,0	17,5	18,0	18,1	79	69	88	»	15	»	21	NNE	20	17,2	8	4	0	3,6	0,5	
10..	05,8	02,9	08,5	28,5	30,6	23,6	37,5	20,3	16,2	19,3	16,2	57	58	75	NW	18	E	30	SSE	30	20,0	10	10	6	0,0	0,0	
11..	1.009,5	1.002,4	1.007,4	25,0	28,8	26,9	29,8	20,7	17,4	19,2	18,5	70	65	70	ESE	13	ENE	26	SSW	26	22,8	2	0	10	1,1	1,0	
12..	14,7	10,5	09,2	23,2	25,0	23,2	27,1	20,1	15,4	17,1	17,1	73	73	81	SSW	24	E	16	ENE	16	19,0	10	10	3	0,0	0,0	
13..	07,7	05,7	11,6	25,4	27,2	23,3	30,2	20,6	18,5	18,9	15,7	77	70	74	NW	8	SE	30	S	38	22,9	10	8	10	0,0	0,0	
14..	(17,5)	13,2	12,8	24,0	26,6	22,7	27,6	20,4	13,3	13,3	14,4	60	52	70	SSE	16	E	14	NE	21	18,5	6	3	0	0,0	0,0	
15..	10,9	05,7	06,0	27,4	30,9	25,0	35,9	(18,3)	14,7	20,3	19,7	55	61	84	NNW	17	NE	21	»	26	19,1	3	1	0	0,0	0,0	
16..	13,8	10,1	09,8	24,0	27,5	23,7	28,9	22,3	15,8	17,7	18,1	72	65	83	SSW	16	ESE	21	ESE	14	15,7	10	10	5	0,0	0,0	
17..	06,6	998,6	00,0	28,9	34,2	26,3	(39,7)	20,8	16,3	19,3	21,5	56	48	85	NNW	19	N	21	»	18	16,8	0	6	10	4,6	0,0	
18..	10,6	1.009,8	10,8	25,2	23,8	22,8	27,5	20,4	12,5	15,4	15,2	53	71	74	SSE	28	ESE	30	»	22	23,3	3	10	10	1,3	0,5	
19..	07,3	01,2	01,7	26,0	32,0	29,5	34,1	20,4	15,1	14,8	15,4	60	42	50	NW	10	NNW	21	N	14	17,1	9	9	10	0,2	0,0	
20..	10,6	09,6	12,3	25,2	26,7	23,3	28,3	21,1	14,2	15,3	14,5	60	59	69	S	26	SE	32	SE	29	26,0	10	6	10	0,3	0,0	
21..	1.014,2	1.011,5	1.011,3	23,0	23,7	22,0	25,0	19,3	14,4	13,5	13,2	69	62	67	SE	13	E	13	E	12	13,1	10	10	10	0,0	0,0	
22..	11,0	06,8	07,3	23,1	27,2	23,7	27,8	20,4	15,5	16,5	16,0	74	61	74	»	3	ENE	15	NE	30	13,1	10	0	10	0,0	0,0	
23..	08,5	04,1	03,0	26,4	24,4	23,4	28,2	21,2	14,7	16,8	18,6	58	74	87	NNW	18	NE	30	NNE	24	18,5	3	10	10	10,1	4,1	
24..	06,1	04,0	08,5	23,3	26,0	23,0	27,3	19,5	16,2	17,2	14,9	77	69	71	ESE	9	E	12	SE	27	15,5	10	10	10	0,1	0,0	
25..	14,1	12,7	13,3	22,9	24,9	22,5	25,4	19,5	14,8	15,1	13,2	71	64	65	S	15	SE	16	ESE	18	16,3	10	8	10	0,3	0,0	
26..	12,9	07,9	06,5	24,8	27,0	23,5	28,6	18,4	15,5	15,7	17,5	67	60	81	SE	9	E	20	NE	19	12,8	6	8	8	0,0	0,0	
27..	05,0	01,0	03,7	29,6	28,9	24,7	34,7	20,0	15,5	19,6	20,4	51	66	88	N	21	NE	25	ESE	11	16,4	1	10	10	3,2	0,0	
28..	04,8	998,8	998,7	25,5	29,5	25,7	30,0	22,3	19,0	21,4	20,7	79	69	85	SW	13	E	14	ENE	23	15,7	7	1	0	0,0	0,0	
29..	999,0	(994,0)	999,5	29,3	31,6	24,6	34,4	23,0	18,9	20,3	18,2	62	58	82	WSW	12	ENE	11	SSE	34	13,7	10	9	10	1,4	0,0	
30..	1.003,1	1.002,6	1.009,9	22,0	25,4	20,2	27,4	18,5	17,0	15,1	12,5	87	63	71	SSW	20	SE	34	S	41	24,1	10	10	7	2,0	2,0	
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias e Totais	1.009,6	1.006,0	1.007,6	25,24	27,34	23,80	29,91	20,55	16,07	17,40	16,94	67,8	64,6	77,4	-	15,0	-	21,9	-	23,1	17,7	7,5	7,3	9,0	43,5	17,5	

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1	-
(4) Temperatura média..	25,12	25,06	24,66	25,44	23,64	25,10	-

● nos dias 12 e 13. ● nos dias 3, 4, 10, 20, 24 e 25. ● nos dias 8, 9, 11, 17, 18, 23, 27, 29 e 30. △ nos dias 2 e 10.
 ⚡ nos dias 8, 11, 17, 19, 23, 27, 29 e 30. ⚡ no dia 13. ○ no dia 30.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Lourenço Marques

Novembro 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Media	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	50,0	17,3	28,3	28,1	27,3	26,6	51,7	18,0	35,3	44,2	38,4	39,3	8.40
.....	54,7	19,8	29,1	28,1	27,3	26,6	52,4	20,2	38,6	45,4	35,0	39,7	8.11
.....	50,7	19,2	29,9	28,4	27,4	26,7	51,0	19,2	32,8	36,7	38,1	35,9	8.35
.....	46,1	20,4	30,3	28,7	27,4	26,8	47,2	20,2	5,3	20,2	37,0	20,8	3.35
.....	51,3	19,3	29,8	28,9	27,5	26,7	55,7	20,5	24,1	38,9	19,0	27,3	4.54
.....	(55,4)	20,0	29,0	29,1	27,7	26,8	57,0	23,0	44,8	44,2	35,3	41,4	9.51
.....	54,6	19,5	30,6	29,1	27,7	26,8	53,5	20,3	21,3	44,8	16,5	27,5	3.42
.....	40,8	20,8	30,9	29,5	27,8	26,8	50,6	21,7	30,0	21,3	2,2	17,8	0.48
.....	45,1	18,5	29,6	29,5	27,9	26,8	52,2	19,5	31,1	45,1	38,4	38,2	9.57
.....	50,1	18,8	29,4	29,5	28,2	27,0	(57,6)	19,5	48,2	36,4	28,3	37,0	8.22
.....	44,7	19,0	29,6	29,2	28,1	26,9	50,7	19,8	47,0	44,2	37,0	42,7	11.28
.....	47,7	17,6	30,2	29,3	28,2	27,0	54,0	19,7	34,4	42,6	16,8	31,3	1.14
.....	50,7	18,6	29,6	29,4	28,2	27,0	54,1	19,6	31,4	43,7	28,8	34,6	5.39
.....	46,4	18,9	30,2	29,3	28,2	27,0	50,8	19,9	48,2	15,9	38,9	44,3	9.28
.....	48,4	(14,9)	30,8	29,6	28,3	27,1	54,5	17,2	47,6	42,8	36,4	42,3	13.19
.....	50,6	21,3	31,4	29,8	28,4	27,1	55,3	22,2	5,0	38,9	28,0	24,0	1.05
.....	49,4	18,6	31,2	30,0	28,4	27,1	57,0	19,6	45,1	42,0	14,0	33,7	10.32
.....	45,1	19,0	31,6	30,2	28,6	27,3	52,8	20,8	43,4	33,0	6,7	27,7	4.01
.....	39,9	18,8	30,3	30,2	28,5	27,2	52,0	19,4	37,2	23,5	27,2	29,3	3.57
.....	48,0	21,9	30,2	30,1	28,6	27,2	51,8	22,0	30,8	44,0	36,7	37,2	7.14
.....	37,9	17,0	30,6	29,9	28,7	27,3	42,7	18,5	18,5	18,2	11,8	16,2	1.12
.....	47,9	18,6	30,1	30,0	28,7	27,2	53,0	20,0	17,1	23,5	37,8	26,1	4.18
.....	44,3	18,0	30,2	29,8	28,7	27,4	50,3	20,1	45,9	43,4	2,2	30,5	3.30
.....	44,9	17,3	29,7	29,8	28,8	27,4	51,1	18,7	12,6	43,7	15,4	23,9	5.20
.....	42,3	18,4	29,3	29,6	28,7	27,4	49,3	18,5	19,0	33,0	28,0	26,7	0.54
.....	44,9	15,1	28,9	29,4	28,9	27,5	49,4	(17,0)	48,7	46,2	40,6	45,2	9.47
.....	50,9	17,6	29,6	29,4	28,7	27,5	56,4	19,0	45,4	35,3	19,3	33,3	9.25
.....	53,1	21,8	30,2	29,5	28,7	27,5	49,2	22,0	43,4	43,7	36,1	41,1	8.56
.....	46,4	20,4	31,0	29,7	28,7	27,5	52,3	22,5	28,3	34,4	28,6	30,4	3.58
.....	42,1	19,1	30,8	29,9	28,7	27,4	50,0	-	12,6	39,2	27,7	26,5	1.34
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totais.....	47,48	18,85	30,11	29,43	28,23	27,09	52,19	19,95	32,4	38,0	26,9	32,4	183.26

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Dezembro

Estação Meteorológica de Lourenço Marques (1.ª classe)
(Observatório de Campos Rodrigues)

194

Latitude 25° 58' S. — Longitude 32° 36' E. Greenwich. — Altitude 59 metros

Dia	Barometro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens			Chuva	Número de horas de chuva
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21		
1..	(1,015,9)	1.013,5	1.014,2	23,1	26,2	22,4	27,6	(17,0)	11,3	12,6	11,9	54	50	59	SSE	18	ESE	13	ESE	13	16,8	0	1	0	0,0	0,0
2..	13,7	09,3	08,3	25,5	27,2	23,2	28,9	17,3	11,2	15,6	15,2	47	58	73	N	14	ENE	26	NE	25	16,4	0	0	0	0,0	0,0
3..	06,1	03,3	07,4	27,4	29,0	24,0	31,7	17,4	13,4	17,6	16,0	49	59	72	»	25	E	20	S	36	21,5	0	0	0	0,0	0,0
4..	13,8	12,6	14,2	24,3	24,6	22,8	27,1	21,3	13,6	13,7	13,5	60	60	66	S	26	SE	27	SE	20	23,9	10	10	10	0,0	0,0
5..	14,7	10,0	10,2	24,0	27,3	23,6	27,7	21,0	15,1	15,8	15,9	68	59	74	ENE	12	E	25	ENE	28	17,4	10	0	0	0,0	0,0
6..	09,0	03,8	04,6	27,4	29,8	25,4	35,0	18,4	13,9	19,8	18,1	51	63	75	N	27	»	26	»	30	23,5	0	1	5	0,0	0,0
7..	13,7	10,9	11,8	26,1	26,7	23,6	28,7	21,6	13,8	16,6	16,4	56	64	76	S	19	SE	30	SSE	24	24,8	10	5	10	0,0	0,0
8..	09,8	03,3	02,9	26,0	29,1	25,1	30,3	19,9	17,2	20,4	19,8	69	68	84	NW	6	E	24	ENE	30	17,3	10	0	0	0,0	0,0
9..	06,9	00,4	00,4	24,6	29,3	25,4	30,5	23,5	18,1	21,1	21,2	79	69	89	N	6	»	14	»	30	16,1	10	10	10	0,0	0,0
10..	03,6	998,6	998,7	27,8	29,7	26,6	30,7	23,9	20,4	21,0	20,0	73	67	77	ENE	23	»	18	»	26	20,6	7	9	10	0,0	0,0
11..	1.000,0	994,9	995,4	28,4	42,4	28,1	42,4	24,4	16,5	14,4	21,0	58	24	74	N	18	N	25	NE	24	18,7	10	7	1	0,0	0,0
12..	996,0	(990,6)	998,2	28,2	30,0	25,6	32,1	21,2	19,6	22,9	18,9	69	73	78	SW	6	ESE	20	SSW	40	19,9	4	9	10	3,2	0,15
13..	1.010,9	1.010,4	1.012,2	21,5	23,4	21,7	25,7	18,5	12,9	13,8	12,9	68	65	67	SSW	24	SSE	24	S	23	25,1	10	10	10	1,4	0,5
14..	14,7	11,3	11,4	23,2	26,9	23,2	27,7	18,6	13,4	13,7	13,9	64	52	66	S	12	E	22	ENE	21	15,4	6	8	4	0,2	0,1
15..	12,8	10,1	10,5	25,7	27,4	24,0	28,8	18,0	14,2	16,7	15,4	59	62	70	N	10	»	26	»	23	16,4	1	0	0	0,0	0,0
16..	10,1	05,8	06,9	26,6	28,0	24,5	29,3	19,3	13,3	15,8	18,0	52	57	79	»	12	ENE	27	NE	26	18,3	3	2	5	0,0	0,0
17..	11,4	07,3	08,1	26,3	29,2	24,4	30,8	21,4	15,6	15,6	17,1	61	52	76	NNW	12	»	26	ENE	26	17,4	8	2	7	0,0	0,0
18..	08,3	02,7	01,9	27,5	30,4	25,2	31,8	19,5	14,1	17,8	18,8	52	55	79	N	23	»	26	»	27	20,3	2	0	10	0,0	0,0
19..	11,1	09,6	10,9	25,5	26,1	23,4	29,2	21,7	13,3	14,7	14,3	55	58	67	SSW	34	SSE	33	SSE	26	27,4	10	8	3	0,0	0,0
20..	11,0	04,4	03,8	24,4	27,9	24,4	29,4	19,8	14,9	16,4	17,5	66	59	77	SE	8	E	31	ENE	30	19,0	8	8	7	0,0	0,0
21..	1.003,5	997,7	1.001,7	28,4	27,6	25,6	32,3	21,9	16,6	20,2	20,6	58	74	85	N	16	E	30	SE	25	20,4	9	10	10	0,0	0,0
22..	03,9	998,0	999,4	22,3	27,3	23,4	28,3	21,1	15,3	16,7	19,0	77	62	89	SW	19	SE	18	ESE	23	20,9	10	10	10	2,0	2,5
23..	04,3	1.002,5	1.004,6	23,3	26,1	24,1	26,7	20,6	14,7	14,8	15,9	70	59	72	»	20	»	16	SE	22	18,8	10	10	10	0,0	0,0
24..	05,5	00,8	01,0	24,8	26,8	24,1	28,2	20,9	15,1	16,0	18,9	65	61	85	SE	12	E	16	ENE	4	16,1	10	10	8	0,8	0,25
25..	994,9	998,9	999,9	30,8	29,3	24,4	(42,4)	21,6	13,2	18,9	17,3	40	62	76	NNW	27	SSE	40	S	36	31,8	7	3	10	0,0	0,0
26..	1.009,9	1.008,0	1.012,1	21,4	23,3	20,1	24,7	19,5	13,3	13,2	15,2	70	62	87	SSW	25	»	18	»	13	21,2	10	10	10	0,1	0,05
27..	10,8	07,0	09,1	24,0	27,7	24,4	28,6	18,9	15,3	16,7	17,8	69	61	79	NNW	5	E	25	E	23	16,3	10	4	7	0,2	0,2
28..	11,8	07,9	08,9	26,7	28,6	25,0	30,4	22,6	17,9	19,3	18,9	69	66	80	NNE	13	»	29	»	27	19,1	9	0	9	0,0	0,0
29..	08,4	04,3	03,9	28,8	29,5	25,2	30,9	20,9	16,2	19,6	18,8	55	64	79	N	20	ENE	28	ENE	30	20,7	3	0	0	0,0	0,0
30..	04,7	00,0	00,2	30,0	31,4	26,2	35,0	20,0	16,6	21,0	20,6	53	61	82	»	20	»	24	»	30	19,9	0	3	6	0,0	0,0
31..	06,3	03,5	06,3	27,8	29,0	26,0	32,8	24,1	19,5	21,1	20,9	70	71	84	SW	14	ESE	24	SSE	26	19,2	10	7	10	1,6	0,0
Médias e Totais	1.008,4	1.014,0	1.005,8	25,80	28,30	24,36	30,51	20,51	15,14	17,21	17,41	61,5	60,0	70,0	-	17,0	-	24,2	-	25,4	20,0	6,7	5,1	6,2	9,5	5,0

Pentadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	-
(4) Temperatura média...	24,07	26,88	24,17	25,04	24,64	26,42	-

☉ nos dias 5, 21 e 25. ● nos dias 14, 24, 26 e 27. ● nos dias 12, 13, 22, e 31. ☽ nos dias 12, 21, 22 e 31. ☾ nos dias 9 e 10. ☽ nos dias 12 e 25.

COLÔNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Lourenço Marques

Dezembro — 1944	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	47,2	15,2	29,5	29,9	28,8	27,6	50,6	(10,3)	47,6	45,6	38,4	43,9	13,29
.....	45,7	(14,3)	29,9	29,7	28,9	27,6	49,3	16,7	47,9	45,4	38,1	43,8	13,39
.....	48,8	(14,3)	30,4	29,7	28,8	27,6	52,6	17,1	47,6	44,8	37,0	43,1	13,40
.....	49,6	19,8	31,2	29,9	28,8	27,6	52,4	20,8	21,2	39,2	12,6	24,4	4,16
.....	43,3	18,0	31,3	30,2	28,8	27,6	50,1	18,8	17,9	24,9	37,2	26,7	4,59
.....	48,5	15,1	30,3	30,2	29,0	27,7	54,7	17,8	45,1	42,3	36,4	41,3	13,42
.....	48,1	19,4	30,2	30,2	28,9	27,6	54,2	22,0	25,2	28,0	31,1	28,1	4,08
.....	49,3	15,3	29,9	30,1	29,0	27,7	54,3	18,1	24,1	44,8	36,4	35,1	10,58
.....	44,1	18,4	30,7	30,1	28,9	27,6	50,1	22,7	6,2	39,5	36,4	27,4	3,24
.....	49,2	22,1	30,6	30,2	29,1	27,8	52,2	23,3	39,2	43,7	40,0	41,0	8,41
.....	53,7	22,2	31,6	30,2	29,2	27,7	(62,1)	23,5	16,5	45,1	37,5	33,0	7,17
.....	53,1	22,8	32,2	30,7	29,2	27,8	53,2	22,9	40,6	43,1	11,2	31,0	10,41
.....	40,7	16,1	32,3	30,9	29,2	27,8	45,7	18,0	18,8	14,3	19,6	17,6	0,11
.....	48,3	16,8	30,4	30,9	29,2	27,8	53,7	16,8	46,8	44,8	37,5	43,0	9,45
.....	46,2	16,0	30,8	30,6	29,3	27,8	49,2	17,5	46,5	44,8	37,0	42,8	13,44
.....	44,0	17,6	30,9	30,7	29,4	27,9	49,2	18,7	47,6	45,4	37,0	43,5	13,44
.....	48,4	19,0	30,8	30,6	29,3	27,9	52,9	20,3	15,7	29,7	36,4	27,3	8,32
.....	47,8	17,4	31,3	30,7	29,4	27,9	52,2	18,7	46,2	44,0	35,6	41,9	11,54
.....	49,3	22,1	32,1	30,8	29,4	27,9	55,6	22,7	21,3	33,6	27,7	27,5	9,17
.....	46,6	19,2	32,1	31,1	29,5	28,0	49,3	18,6	21,4	42,0	38,1	34,8	8,47
.....	49,3	19,9	32,4	31,2	29,6	28,1	53,2	21,4	36,4	47,6	21,3	35,1	8,18
.....	50,5	20,4	32,8	31,3	29,6	28,1	56,4	-	8,7	37,5	22,7	23,0	2,24
.....	40,8	18,9	31,9	31,3	29,7	28,2	45,1	20,3	24,9	35,0	21,8	27,2	0,00
.....	49,8	19,3	31,2	31,3	29,8	28,2	55,1	19,4	23,5	26,9	17,4	22,6	4,40
.....	(59,0)	20,2	31,0	31,1	29,8	28,2	61,2	21,3	42,6	42,0	35,0	39,0	12,10
.....	43,0	20,1	31,9	31,1	29,8	28,2	56,1	18,8	8,4	20,2	14,0	14,2	0,32
.....	47,5	18,4	31,2	31,1	29,8	28,3	52,9	17,8	33,6	28,3	38,9	33,6	6,46
.....	48,4	21,2	31,4	31,0	29,9	28,3	50,4	22,2	28,0	45,4	36,4	36,6	11,22
.....	48,4	18,0	32,2	31,1	29,8	28,3	50,4	20,4	45,1	44,2	36,4	41,9	13,44
.....	51,0	17,5	32,8	31,3	30,0	28,4	54,8	19,3	43,6	44,2	35,8	41,9	13,44
.....	52,5	22,8	33,3	31,7	29,8	28,3	54,1	23,7	42,8	42,6	26,3	37,2	8,06
Média total.....	48,13	18,64	31,31	30,67	29,34	27,92	52,49	19,86	31,8	38,7	31,2	33,9	266,34

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Lourenço Marques

Temperaturas extremas. Horas de sol descoberto

Meses 1944	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação					Horas de sol descoberto	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Solar			Nocturno		Duração	
							Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espe- lho pa- rabólico	Data da mínima	Efectiva	Teórica
Janeiro	52,63	20,68	58,5	17,6	22	21	59,38	65,3	10	-	-	h. m.	h. m.
Fevereiro	43,95	20,08	54,3	17,3	9	14	54,03	62,7	9	-	-	141.44	376.37
Março	45,13	18,72	49,5	15,1	2	19	57,58	63,3	2	-	-	212.42	380.12
Abril	44,50	17,04	48,0	12,2	9	30	51,70	60,2	4	14,4	11	254.07	344.54
Maió	40,05	12,03	48,3	7,9	9	13 e 14	46,66	53,0	9	10,3	14	262.26	336.57
Junho	35,79	11,89	42,2	8,4	4	29	43,25	53,2	3	-	-	198.46	316.02
Julho	38,52	11,26	42,1	7,0	16	17	45,04	47,7	16	9,7	14	270.27	330.50
Agosto	41,28	13,74	49,2	10,1	14	26	46,46	54,2	13	12,5	2 e 25	284.54	347.34
Setembro	41,91	14,22	45,7	6,1	29	4	47,05	52,1	2	11,0	4	241.20	357.45
Outubro	44,89	17,14	51,4	11,0	5	2	48,86	57,0	5	-	-	254.54	393.54
Novembro	47,48	18,85	55,4	14,9	6	15	52,19	57,6	10	17,0	26	183.26	400.50
Dezembro	48,13	18,64	59,0	14,3	25	2 e 3	52,49	62,1	11	16,3	1	266.54	425.27
Ano	43,72	16,19	59,0	6,1	25 de Dezembro	4 de Setembro	50,39	65,3	10 de Janeiro	-	-	2.803.14	4.431.16

Estação Meteorológica de Lourenço Marques

Temperaturas do terreno na profundidade. Actinometria

Meses 1944	Termómetros na profundidade				Actinometria — Graus actinométricos		
	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	9 horas	12 horas	15 horas
Janeiro	33,05	32,33	30,52	28,66	35,1	40,0	32,2
Fevereiro	29,52	30,02	30,17	29,19	32,0	35,9	25,7
Março	29,55	29,77	29,65	28,89	32,5	39,9	36,1
Abril	28,81	29,49	29,62	28,88	35,9	41,6	35,6
Maió	24,33	26,24	28,03	28,17	38,5	45,4	35,9
Junho	21,30	23,37	25,91	26,79	31,6	37,0	28,6
Julho	21,52	22,75	24,62	25,58	38,3	42,1	36,1
Agosto	23,90	24,35	25,07	25,35	34,2	43,2	34,2
Setembro	25,38	25,50	25,74	25,67	34,3	41,3	34,2
Outubro	27,90	27,55	26,91	26,22	35,6	37,9	30,6
Novembro	30,11	29,43	28,23	27,09	32,4	38,0	26,9
Dezembro	31,31	30,67	29,34	27,92	31,8	38,7	31,2
Ano	27,22	27,62	27,82	27,37	34,3	40,3	32,3

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Lourenço Marques

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação — 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 35 anos	1944 (a)	Desvio da normal	Média de 35 anos	1944	Desvio da normal	Média de 35 anos	1944	Desvio da normal	Média de 35 anos — Total	1944 Total	Desvio da normal	Média de 35 anos — Total	1944 Total	Desvio da normal
Janeiro	760,74	760,60	- 0,14	25,43	26,93	+ 1,50	72,7	71,3	- 1,4	134,1	115,5	- 18,6	13	10	- 3
Fevereiro	61,23	60,90	- 0,33	25,60	24,56	- 1,04	76,0	77,2	+ 1,2	130,6	210,5	+ 88,9	12	17	+ 5
Março	62,50	63,10	+ 0,60	24,61	24,38	- 0,23	74,4	73,1	- 1,3	128,9	45,8	- 83,1	12	13	+ 1
Abril	64,32	66,10	+ 1,78	22,99	23,47	+ 0,48	76,1	70,1	- 6,0	53,1	28,9	- 24,5	7	5	- 2
Mai	65,66	65,95	+ 0,29	20,52	20,11	- 0,41	75,5	65,5	- 10,0	27,7	7,1	- 20,6	4	3	- 1
Junho	67,65	66,66	- 0,99	18,46	18,44	- 0,02	72,2	70,2	- 2,0	22,1	31,6	+ 9,5	3	5	+ 2
Julho	68,61	67,74	- 0,87	18,13	19,12	+ 0,99	72,9	69,4	- 3,5	14,9	0,2	- 14,7	3	1	- 2
Agosto	67,77	66,20	- 1,57	19,16	21,08	+ 1,92	73,3	68,8	- 4,5	12,2	6,6	+ 5,6	3	2	- 1
Setembro	65,51	65,87	+ 0,36	20,54	21,26	+ 0,72	72,7	70,6	- 2,1	26,8	22,0	- 4,8	5	5	0
Outubro	64,10	63,45	- 0,65	22,50	23,36	+ 0,86	73,6	72,2	- 1,4	49,5	30,4	- 19,1	8	11	+ 3
Novembro	61,96	60,86	- 1,10	23,46	24,87	+ 1,41	74,3	69,9	- 4,4	84,7	43,5	- 41,2	10	15	+ 5
Dezembro	61,32	59,83	- 1,49	24,82	25,31	+ 0,49	74,6	66,2	- 8,4	118,3	9,5	- 108,8	8	8	0
Total	764,28	763,94	- 0,34	22,18	22,74	+ 0,56	74,0	70,4	- 3,6	803,2	560,6	- 242,6	88	95	+ 7

(a) As alturas barométricas são reduzidas a 0° e as pressões atmosféricas ao nível do mar.

(b) Além dos dias de chuva, houve 16 dias com ligeiros chuveiros (☉). Vid. pág. 175.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

RESUMO MENSAL E ANUAL

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DA

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DE LOURENÇO MARQUES (1.ª CLASSE)

1 9 4 4

Estação Meteorológica de Lourenço Marques

Latitude 25° 58' S.

Longitude 32°

Meses	Pressão atmosférica em milibares								9	15	21	Média	Extremas				9	15	21	Média	Máximas		Mínimas	
	9	15	21	Média	Máxima	Data	Mínima	Data					Máximas	Mínimas										
Janeiro	1.009,0	1.005,6	1.006,8	1.007,1	1.014,3	20	998,6	10	27,05	30,18	26,15	26,93	32,06	22,46	25,06									
Fevereiro	08,5	06,2	07,9	07,5	14,0	24	96,3	17	24,77	27,19	23,94	24,56	28,52	21,00	23,77									
Março	12,2	09,2	10,4	10,6	17,9	7	1.004,6	20	23,86	28,00	21,42	24,38	28,99	20,24	24,71									
Abril	16,6	12,6	14,5	14,6	21,0	15	03,8	12	22,97	27,55	23,36	23,47	29,00	18,57	25,06									
Mai	15,9	12,7	14,4	14,3	26,9	17	995,0	12	18,91	25,16	20,28	20,11	26,46	14,80	21,44									
Junho	16,6	13,8	15,2	15,2	25,0	9	1.001,8	3	17,40	23,11	18,44	18,44	23,03	14,01	20,11									
Julho	18,1	15,0	16,6	16,6	25,7	25	06,4	1	17,91	24,16	19,31	19,12	25,23	14,02	19,55									
Agosto	16,7	12,7	14,5	14,6	24,5	25	04,2	8	20,32	25,67	20,66	21,08	27,46	15,86	21,05									
Setembro	16,2	12,5	14,0	14,2	23,6	5	01,3	26	21,15	24,41	21,06	21,26	26,24	16,59	19,68									
Outubro	12,7	09,8	10,7	11,1	18,7	13	999,3	30	24,25	25,85	22,34	23,36	27,92	18,91	24,68									
Novembro	09,6	06,0	07,6	07,7	17,5	14	994,0	29	25,24	27,34	23,80	24,87	29,91	20,55	25,12									
Dezembro	08,4	04,6	05,8	06,3	15,9	1	990,6	12	25,86	28,30	24,36	25,31	30,51	20,51	24,77									
Ano	1.013,4	1.010,1	1.011,5	1.011,7	1.026,9	17 de Maio	990,6	12 de Dezembro	22,47	26,41	22,34	22,74	28,02	18,15										

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Pluviómetro			Velocidade do vento	Direcção do vento									
	9	15	21	Média		Total	Máxima	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW
Janeiro	6,7	4,9	4,0	5,2	108,1	115,5	35,3	30	13,5	1	10	31	13	2	5	5	6	2	4
Fevereiro	7,6	8,0	7,6	7,7	64,6	219,5	59,7	2	16,2	3	0	12	12	8	4	10	13	9	8
Março	6,1	4,1	2,7	4,3	78,0	45,8	15,0	10	12,4	1	7	20	15	6	5	5	10	4	4
Abril	5,0	3,8	2,2	3,7	87,6	28,9	10,7	1	12,9	5	7	27	9	2	1	6	6	6	3
Mai	3,4	2,7	0,9	2,3	99,4	7,1	5,3	29	11,8	5	8	10	11	4	4	6	7	8	9
Junho	5,2	4,6	3,5	4,4	85,6	31,6	16,9	17	15,7	10	1	8	4	3	4	6	6	7	15
Julho	1,8	1,7	0,7	1,4	97,8	0,2	0,2	25	14,2	9	5	9	8	10	3	2	8	6	7
Agosto	3,2	1,8	1,1	2,0	107,5	6,6	6,4	21	16,5	14	2	12	15	14	0	5	2	8	4
Setembro	4,9	3,1	2,0	3,3	88,9	22,0	9,9	22	15,1	4	2	5	21	12	6	4	11	5	2
Outubro	6,1	5,4	5,2	5,6	91,8	30,4	8,8	13	18,3	4	4	6	17	15	6	4	12	5	10
Novembro	7,5	7,3	6,0	6,9	104,0	43,5	14,9	8	17,7	3	2	10	10	13	10	16	6	4	6
Dezembro	6,7	5,1	6,2	6,0	130,4	9,5	3,2	12	20,0	12	1	3	21	15	5	9	8	7	4
Ano	5,3	4,4	3,5	4,4	1143,7	500,0	50,7	2 de Fevereiro	15,4	71	49	153	156	104	53	78	95	71	76

A hora adoptada é a do meridiano 30° E. de Greenwich e conta-se de 0 a 24 horas a partir da meia-noite (0. h.).

Os valores médios são deduzidos das observações directas feitas às 9, 15 e 21 horas, exceptuando as da temperatura que se deduzem dos respectivos termómetros. A chuva que figura no mapa é a calculada em cada dia civil (meia noite a meia noite). A evaporação corresponde à

As pressões atmosféricas são reduzidas a 0°.

MOÇAMBIQUE

1944

Wich.

Altitude 59 metros

Temperatura do ar								Tensão do vapor				Humidade relativa			
Extremas absolutas								9	15	21	Média	9	15	21	Média
Máxima		Data		Mínima		Data									
20,20	28,54	26,97	-	42,3	10	19,4	2	18,59	20,65	19,80	19,68	70,5	65,1	78,4	71,3
19,02	24,43	24,02	-	33,6	18	18,8	3	18,25	18,71	18,23	18,40	78,6	70,3	82,6	77,2
18,70	24,65	25,14	-	32,9	26	17,6	17 e 19	17,20	17,74	17,73	17,56	78,1	63,3	77,8	73,1
18,58	23,56	22,49	-	36,6	27	15,4	17	15,34	16,74	16,35	16,14	73,4	60,8	76,2	70,1
18,52	19,29	19,69	-	35,7	9	11,5	14	11,44	12,37	13,19	12,33	69,7	52,2	74,7	65,5
18,38	18,48	17,70	-	34,2	7	11,1	29	10,59	11,80	12,42	11,60	72,1	59,0	79,5	70,2
19,04	19,28	18,42	-	31,0	1	10,8	14	11,07	12,66	12,84	12,19	72,3	58,1	77,9	69,4
18,27	20,51	19,84	21,84	34,8	8	13,0	26	12,15	13,75	14,20	13,37	69,1	58,4	79,0	68,8
18,50	22,10	21,50	-	34,8	2	11,4	4	12,99	14,16	14,44	13,86	69,6	63,6	78,6	70,6
18,54	21,96	23,40	-	39,4	5	15,1	1 e 2	15,08	16,46	16,47	16,00	67,6	66,7	82,3	72,2
18,14	23,64	25,10	-	39,7	17	18,5	15	16,07	17,40	16,94	16,80	67,8	64,6	77,4	69,9
18,04	24,64	26,42	-	42,4	25	17,0	1	15,14	17,21	17,41	16,59	61,5	60,6	76,6	66,2
-	-	-	-	42,4	25 de Dezembro	10,8	14 de Julho	14,49	15,80	15,84	15,38	70,0	61,9	78,4	70,4

			Número de dias com																			
NW	NNW	C	Água no pluviômetro	Água inferior a 1/2 de milímetro	Chuva	Número de horas de chuva	Chuviscos	Chuviscos	Aguaceiros	Nevoeiro	Nebolina	Cacimbo	Granizo	Saraiva	Gradia	Trovoada	Relampagos	Nevoeiro seco	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte, tempestade
4	8	0	10	0	7	23.45	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	-	1	2	0	0
3	1	0	17	0	14	72.10	3	2	4	0	0	0	0	0	0	2	0	-	0	10	0	0
5	3	0	13	3	6	21.35	7	1	0	0	0	3	0	0	0	1	0	-	0	3	0	0
8	2	0	5	0	5	6.30	0	2	0	0	0	6	0	0	0	3	2	-	5	0	1	0
5	4	0	3	1	2	4.30	1	1	0	2	0	10	0	0	0	1	1	-	7	0	0	0
6	2	2	5	0	4	22.20	1	2	1	3	0	19	0	0	0	0	1	-	5	4	1	0
5	6	0	1	1	0	0.10	1	1	0	2	0	17	0	0	0	1	0	-	17	0	0	0
1	6	0	2	1	1	2.25	1	0	0	4	0	11	0	0	0	0	0	-	15	1	0	0
1	8	0	5	0	3	5.00	2	2	0	0	0	3	0	0	0	1	0	-	4	2	0	0
0	4	0	11	1	7	21.50	4	0	0	0	0	4	0	0	0	3	1	-	5	6	0	0
3	5	0	15	4	9	17.50	6	2	0	0	0	2	0	0	0	8	1	-	0	2	0	0
1	3	0	8	3	4	5.15	4	3	0	0	0	0	0	0	0	4	2	-	4	7	2	0
42	52	2	95	14	62	203.20	33	16	5	11	0	79	0	0	0	30	10	-	63	37	4	0

As máximas e mínimas e os da velocidade do vento das 24 horas dadas pelo anemógrafo; os valores extremos da temperatura obtêm-se pelos 9 horas do dia em que figuram e são relativas às 24 horas antecedentes.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Fevereiro

Estação Meteorológica de Inhambane (1.ª classe)

194

Latitude 23° 52' S. — Longitude 35° 23' E. Greenwich — Altitude 14 metros

Dia	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva				
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21		(1)	(1)	(1)			9	15	21	
																											(1)
1..	1.011,7	1.007,5	1.009,8	29,8	32,2	27,7	33,5	23,2	18,6	19,1	17,6	60	53	64	N	4	N	11	C	0	3,9	6	2	4	0,0	0,0	
2..	11,0	08,4	10,4	28,8	30,4	27,4	33,7	23,2	21,2	20,2	20,3	72	63	75	C	0	E	14	E	6	4,4	10	9	5	0,0	0,0	
3..	10,9	08,7	11,2	29,0	32,5	27,7	(34,2)	24,3	19,5	18,9	19,9	65	51	72	"	0	ESE	12	C	0	3,3	8	6	6	0,0	0,0	
4..	11,7	09,9	11,2	28,8	27,7	26,5	29,6	24,5	21,2	22,3	21,0	72	80	82	"	0	S	6	SE	12	4,2	8	9	10	9,9	2,3	
5..	12,4	10,5	12,0	29,0	28,0	26,7	29,7	24,0	23,1	22,5	20,5	78	80	79	E	16	E	26	E	12	14,5	10	9	10	13,6	2,25	
6..	12,9	10,4	11,2	28,3	30,0	26,3	31,2	25,0	21,3	20,5	19,4	75	65	77	SE	15	SE	16	SE	7	10,4	9	7	7	0,5	0,0	
7..	11,2	09,1	11,0	29,3	30,5	27,3	32,2	24,0	20,3	20,3	22,1	67	63	82	"	9	"	18	"	6	8,2	7	8	6	1,0	0,1	
8..	10,3	07,9	09,3	29,2	28,5	26,5	32,5	24,9	24,5	23,4	22,4	81	81	90	SSW	7	ESE	3	ESE	3	4,0	9	10	0	4,8	0,1	
9..	10,2	08,9	10,4	27,2	29,2	27,1	31,5	24,5	23,2	20,9	23,5	87	69	88	SW	3	"	12	"	6	5,2	9	10	4	7,9	0,1	
10..	10,4	08,3	09,8	29,8	30,5	26,8	31,8	24,8	21,0	20,7	21,8	69	64	83	E	8	"	16	"	14	7,6	7	8	6	2,0	0,15	
11..	1.009,5	1.006,0	1.006,6	27,0	27,5	26,9	30,4	25,0	20,8	22,0	22,2	78	80	84	N	6	ESE	8	C	0	3,3	10	10	10	0,2	0,0	
12..	07,3	06,6	09,3	26,5	28,3	25,6	30,3	23,0	22,4	21,5	20,6	87	75	85	C	0	SE	6	S	14	3,5	10	10	10	4,6	0,2	
13..	11,7	10,8	12,5	28,9	25,8	25,7	30,9	24,5	18,2	21,1	18,7	62	85	76	"	0	SSE	14	"	18	9,4	10	10	10	7,0	1,15	
14..	13,2	11,4	12,7	26,5	27,7	25,5	29,6	23,5	19,5	16,5	18,4	76	60	76	S	22	S	16	"	6	14,4	10	10	0	0,5	0,1	
15..	11,2	08,5	09,1	29,2	28,5	26,6	31,7	23,6	20,2	22,0	23,6	67	70	91	SE	14	SSE	18	SE	4	10,7	8	9	10	8,9	1,1	
16..	07,0	(00,3)	03,8	27,2	24,5	23,9	27,0	23,2	20,0	20,9	21,9	74	92	99	ESE	35	ESE	84	ESE	88	51,8	10	10	10	10,3	11,5	
17..	09,3	07,5	06,7	22,7	25,2	26,5	27,7	(22,0)	19,6	23,2	23,6	96	97	92	N	23	NE	8	NE	18	25,1	10	10	10	13,2	1,5	
18..	07,9	04,5	05,6	27,8	30,0	27,5	31,5	24,8	24,3	25,8	24,9	87	82	91	"	8	N	26	N	20	15,9	10	10	6	4,0	0,1	
19..	11,7	10,2	11,1	25,0	25,2	24,5	26,5	23,7	22,3	20,5	20,9	95	86	92	S	12	S	16	S	22	15,0	10	10	10	32,9	8,0	
20..	12,1	10,4	12,3	23,8	24,0	24,6	24,8	23,2	21,1	21,2	21,0	97	96	92	SSE	14	SE	15	SE	10	11,4	10	10	10	91,7	17,0	
21..	1.012,8	1.010,3	1.011,7	24,5	25,5	24,5	26,7	23,5	20,3	22,0	20,7	89	91	91	S	15	S	7	C	0	7,8	10	10	10	14,4	2,1	
22..	12,8	09,8	09,8	26,5	31,2	26,5	31,6	22,9	22,4	20,7	21,4	87	61	83	C	0	NE	6	"	0	1,5	4	7	0	0,6	0,1	
23..	11,0	09,0	12,4	27,0	28,5	25,0	31,3	23,4	23,8	20,4	21,6	87	70	92	"	0	SSE	16	"	0	5,0	10	9	10	16,7	2,1	
24..	14,7	13,9	(15,2)	26,8	26,3	25,2	28,5	22,2	17,6	18,3	16,8	68	72	71	SE	20	SE	20	SE	14	17,8	10	10	10	2,0	1,1	
25..	15,1	13,9	14,3	26,2	26,5	24,0	28,5	22,8	17,4	16,5	15,8	69	65	72	"	18	"	16	SSE	6	9,0	10	10	10	0,0	0,1	
26..	15,0	12,2	12,3	27,7	27,8	24,5	29,4	22,5	16,1	14,4	16,5	59	52	73	"	15	"	14	S	6	8,6	7	4	0	0,0	0,1	
27..	13,6	10,4	11,2	27,2	28,7	25,0	31,2	23,1	19,1	18,3	18,2	71	63	77	C	0	ESE	4	C	0	1,9	7	6	0	0,6	0,1	
28..	11,3	07,8	11,2	27,5	31,0	25,8	32,5	22,8	19,4	19,4	21,1	71	58	85	NNW	2	NE	4	"	0	1,4	0	3	0	0,0	0,1	
29..	12,6	10,5	12,3	24,3	28,0	26,0	29,9	23,5	21,4	20,7	20,8	95	73	83	SSW	20	SSE	19	S	8	11,9	10	9	8	7,0	1,1	
30..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias Totais	1.011,5	1.009,1	1.010,5	27,31	28,26	25,99	30,36	23,66	20,70	20,49	20,59	77,2	72,5	82,6	-	9,9	-	15,6	-	10,3	10,0	8,0	8,4	9,9	47,1	16,0	

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1	-
(4) Temperatura média..	28,37	27,85	27,15	26,16	25,65	26,15	-

● nos dias 6, 11 e 14. ● nos dias 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 15, 18, 21, 23, 24 e 29. ●¹ no dia 19. ●² no dia 20. ●³ nos dias 16 e 17. ●⁴ nos dias 8 e 17. ● no dia 18. ● no dia 18. ● no dia 17. ● no dia 16.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Inhambane

Fevereiro 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria - Graus actinometricos				Horas de sol desoberto	Duração efectiva
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Media		
	Máxima	Minima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico						
	(65,5)	(16,6)	33,2	32,5	30,5	29,2	67,5	22,4	21,6	25,0	27,5	24,9	14,3	
	59,5	17,8	33,5	32,5	30,5	29,2	73,2	24,5	20,2	12,1	14,8	18,7	14,0	
	(65,5)	18,4	33,0	32,5	30,6	29,5	74,0	23,3	14,0	12,1	28,9	18,3	17,0	
	54,8	17,6	33,0	32,5	30,8	29,5	(74,5)	23,5	10,8	8,1	11,3	10,1	10,0	
	41,7	19,9	31,3	32,3	30,8	29,5	66,5	-	14,8	18,1	29,1	16,7	15,5	
	49,6	20,3	30,0	31,7	30,8	29,5	69,3	23,8	14,3	25,4	22,4	17,2	14,5	
	55,5	19,9	30,5	31,5	30,8	29,7	71,5	-	20,2	18,9	22,7	19,0	14,0	
	55,0	20,6	31,0	31,5	30,7	29,6	71,0	-	18,3	14,0	7,5	12,8	14,5	
	53,5	20,1	30,2	31,2	30,7	29,7	74,0	-	8,1	16,7	8,1	12,3	14,0	
	50,0	19,7	29,7	31,0	30,7	29,7	71,8	-	17,5	25,1	29,7	17,1	14,0	
	42,5	20,3	30,0	30,8	30,6	29,7	62,0	-	6,7	14,6	2,7	10,0	14,0	
	43,5	19,6	29,2	30,5	30,5	29,7	60,9	-	17,0	19,7	7,8	12,8	14,0	
	47,4	19,6	28,9	30,5	30,5	29,9	68,1	23,4	20,8	12,1	10,0	12,0	14,0	
	46,0	19,9	28,2	30,0	30,3	29,7	71,2	22,9	7,3	21,0	14,8	12,0	14,0	
	52,0	19,0	28,3	29,7	30,3	29,6	72,5	22,5	23,7	27,0	22,9	18,5	14,0	
	32,5	20,1	28,5	29,6	30,0	29,5	53,0	-	10,0	13,5	2,7	10,7	14,0	
	25,4	17,6	25,7	28,2	30,0	29,5	35,0	-	0,0	5,4	4,0	8,1	14,0	
	49,3	21,6	25,3	26,7	29,5	29,7	67,0	-	14,0	25,0	24,3	17,5	14,0	
	43,5	21,1	27,8	27,1	29,2	29,7	67,0	-	8,1	8,1	8,1	11,1	14,0	
	27,0	20,1	25,8	27,2	29,0	29,5	31,7	-	5,9	6,7	4,3	10,0	14,0	
	31,5	19,6	25,2	26,5	28,7	29,5	50,5	-	7,5	17,5	12,7	12,0	14,0	
	53,5	18,8	25,6	26,5	28,5	29,2	68,0	-	19,2	27,0	27,5	18,0	14,0	
	49,8	20,4	27,5	27,0	28,5	29,0	69,0	23,4	16,2	13,5	16,7	14,0	14,0	
	40,0	19,1	28,0	27,5	28,2	29,0	65,0	-	15,6	14,8	8,1	12,0	14,0	
	48,6	18,1	26,2	27,4	28,3	29,0	72,7	-	12,1	22,1	12,1	12,0	14,0	
	49,8	17,8	26,3	27,2	28,3	28,8	67,0	21,9	20,8	27,0	24,3	18,0	14,0	
	52,0	18,1	27,3	27,5	28,3	28,8	68,6	21,0	28,3	12,1	27,0	21,0	14,0	
	56,0	17,5	28,0	28,0	28,5	28,8	68,5	21,9	20,8	27,8	27,0	21,0	14,0	
	50,0	20,0	29,1	28,4	28,3	28,6	71,5	23,1	8,9	29,7	6,7	12,0	14,0	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mes e Totals	47,96	19,28	28,83	29,50	29,74	29,39	65,60	-	14,6	18,0	16,0	16,7	14,0	

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Março

Estação Meteorológica de Inhambane (1.ª classe)

194

Latitude 23° 52' S. — Longitude 35° 23' E. Greenwich — Altitude 14 metros

Dia	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	(1)	(1)	(1)	9	15	21	9	15	21		
1..	1.013,4	1.011,0	1.012,5	26,0	27,8	25,5	30,4	21,3	20,9	21,8	22,3	84	78	90	S	(1) 8	S	(1) 14	S	(1) 8	7,7	8	10	10	15,0	15,0		
2..	11,9	09,8	11,4	23,9	28,0	25,2	28,5	22,4	20,4	22,3	21,4	92	79	90	SSE	3	"	4	"	3	3,4	10	10	10	28,8	5,2		
3..	11,0	(08,3)	10,9	25,0	29,5	25,6	30,6	24,0	21,0	22,2	20,8	89	72	85	S	2	SE	6	SSE	4	5,9	8	4	2	8,4	2,5		
4..	11,1	08,5	10,8	27,8	29,3	25,6	30,2	23,6	22,5	20,2	22,2	89	65	91	SE	13	S	24	S	18	16,3	8	8	10	4,0	0,3		
5..	13,6	12,5	15,3	27,0	27,0	25,6	29,4	24,0	21,3	19,9	19,3	80	76	79	S	22	"	34	SE	18	20,6	10	10	6	0,6	0,3		
6..	18,4	17,6	17,7	26,7	26,0	24,4	28,2	22,0	15,9	14,4	15,2	61	58	67	SE	24	SE	24	"	16	17,4	6	8	7	9,1	1,1		
7..	(10,7)	17,5	18,6	25,3	24,8	21,5	28,3	21,5	16,0	17,0	16,5	67	73	87	"	22	S	18	S	14	12,9	9	8	10	1,3	0,2		
8..	17,2	13,2	13,2	23,5	28,0	24,5	29,5	20,5	17,3	16,0	18,0	81	57	79	S	15	SE	12	"	2	7,5	8	7	4	1,5	0,2		
9..	13,5	10,4	11,9	25,2	28,7	21,5	29,6	21,4	20,5	19,3	20,0	86	66	87	C	0	ESE	4	C	0	2,2	4	9	4	1,0	0,1		
10..	14,1	10,9	12,3	27,5	31,8	26,5	(32,5)	21,4	20,0	19,3	21,8	74	55	85	"	0	NE	5	"	0	1,4	4	5	0	0,0	0,1		
11..	1.014,3	1.012,6	1.013,2	27,0	30,8	26,2	32,2	24,5	21,3	21,6	20,8	80	65	82	N	2	E	12	C	0	2,8	8	7	4	1,1	0,1		
12..	16,4	14,5	15,1	28,5	29,6	26,0	30,9	23,5	18,6	18,5	20,8	65	60	83	ESE	4	ESE	14	ESE	2	4,8	7	3	0	0,9	0,1		
13..	15,1	12,6	13,3	29,2	29,7	26,5	32,0	23,0	20,0	19,6	21,6	60	63	84	"	6	"	12	"	2	4,2	8	7	6	0,0	0,1		
14..	14,1	11,0	12,2	29,6	30,2	25,5	31,5	23,1	20,7	20,3	21,1	67	64	87	"	4	E	7	C	0	2,3	7	4	0	0,0	0,1		
15..	13,9	10,6	12,6	25,0	31,0	26,2	31,5	23,6	21,6	20,9	20,6	92	66	82	N	2	ESE	4	"	0	1,0	10	6	0	6,3	0,1		
16..	16,0	14,2	16,1	27,2	29,2	23,2	31,5	23,5	18,3	19,4	20,4	68	64	96	S	16	S	22	S	36	18,2	8	8	10	5,8	0,1		
17..	18,0	15,7	17,3	24,2	26,0	24,0	28,0	21,7	18,7	17,9	18,3	83	72	83	"	20	"	26	"	16	18,0	9	9	0	1,3	0,1		
18..	-	-	-	-	-	-	29,2	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0,0	0,0		
19..	15,7	12,9	14,3	25,3	28,9	24,3	29,2	20,8	15,0	16,0	17,4	63	54	77	S	10	S	14	S	6	9,1	3	4	0	0,0	0,1		
20..	13,7	10,3	11,7	25,5	28,0	23,5	29,6	21,1	17,1	17,8	16,1	71	63	75	SSW	6	C	0	C	0	5,3	8	6	0	1,7	0,1		
21..	1.015,4	1.012,5	1.015,2	26,0	28,8	24,7	30,4	21,2	18,7	17,3	17,1	75	59	74	S	7	S	16	S	2	6,4	6	4	0	0,0	0,1		
22..	18,1	16,6	18,4	26,8	28,5	23,8	29,5	21,1	14,9	15,6	17,7	57	55	81	"	12	SE	14	C	0	7,7	7	5	6	0,0	0,1		
23..	19,0	15,5	16,2	27,0	28,3	22,9	29,7	21,8	16,1	15,8	15,4	61	55	75	SE	12	"	12	"	0	4,8	8	4	0	0,0	0,1		
24..	16,8	14,8	16,0	26,5	28,5	23,0	31,4	20,3	16,9	16,2	15,5	66	57	74	C	0	"	12	"	0	3,4	6	7	0	0,0	0,1		
25..	17,4	15,0	17,0	26,8	28,0	22,5	30,2	(20,0)	13,2	16,0	14,2	55	57	70	ESE	4	E	6	"	0	2,0	7	7	0	0,0	0,1		
26..	17,7	14,6	16,0	25,5	30,5	24,0	31,2	20,5	16,6	16,3	16,6	69	50	75	C	0	NE	3	"	0	1,6	7	0	0	0,0	0,1		
27..	18,2	15,1	16,0	27,2	28,3	23,9	29,3	20,9	18,5	17,6	17,9	68	62	82	"	0	E	12	"	0	2,2	8	7	0	0,0	0,1		
28..	16,4	12,7	13,8	27,7	30,2	24,5	31,6	21,0	20,9	18,7	19,0	76	59	83	"	0	NE	6	"	0	1,8	7	5	2	0,0	0,1		
29..	15,9	13,1	15,3	26,2	29,2	23,0	32,0	21,2	19,3	17,1	17,8	77	57	76	"	0	S	22	S	10	7,4	6	3	9	0,0	0,1		
30..	17,2	14,7	16,4	27,2	28,5	23,7	30,2	21,3	15,9	15,6	18,1	59	55	83	SE	11	SE	13	C	0	4,9	6	6	0	0,0	0,1		
31..	17,3	15,1	16,5	27,0	29,2	25,0	30,8	21,1	16,2	17,1	17,3	59	57	74	ESE	12	"	15	"	0	4,7	7	7	2	0,0	0,1		
Médias Totais	1.015,7	1.013,1	1.014,6	26,40	28,73	24,58	30,30	21,88	18,47	18,26	18,71	72,7	62,4	81,2	-	8,1	-	12,9	-	3,2	7,0	7,0	6,1	3,3	86,5	10,0		

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	-
(4) Temperatura média ..	25,98	25,65	27,05	25,01	25,22	25,87	-

●° no dia 5. ● nos dias 1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 15, 16, 17 e 20. ●¹ no dia 2. △ nos dias 10, 12, 28 e 29. ⚡ no dia 11

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Inhambane

Março 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	49,3	18,1	28,5	28,5	28,5	28,6	70,3	-	20,2	18,3	4,0	14,3	3,05
.....	51,2	18,5	28,0	28,6	28,5	28,9	62,7	-	5,4	12,0	11,3	9,6	0,40
.....	44,5	18,9	27,3	28,2	28,5	28,5	71,0	-	12,4	14,8	25,6	17,6	5,40
.....	48,5	22,3	27,7	28,2	28,5	28,5	67,0	-	13,5	18,9	27,5	20,0	6,55
.....	43,3	23,1	28,0	28,5	28,7	28,9	67,0	-	24,0	25,6	19,2	22,0	2,40
.....	44,2	21,9	27,0	28,2	28,5	28,5	61,7	-	20,2	24,3	19,7	21,4	6,50
.....	41,2	20,3	26,5	28,0	28,5	28,5	62,5	-	14,8	24,3	19,4	19,5	1,50
.....	47,0	18,7	26,3	27,7	28,5	28,5	68,8	-	5,4	29,7	27,3	20,8	7,45
.....	41,2	20,0	26,8	27,6	28,5	28,5	68,6	-	18,3	16,2	18,9	17,8	4,05
.....	54,0	19,6	27,0	27,8	28,5	28,5	67,5	21,7	22,9	27,0	27,0	25,6	12,00
.....	55,2	22,3	28,5	28,0	28,5	28,5	69,5	23,2	10,8	28,3	29,1	22,7	6,20
.....	51,5	21,1	28,8	28,6	28,5	28,5	69,8	22,9	12,9	24,3	26,4	21,2	8,33
.....	(55,5)	19,9	29,0	29,0	28,5	28,5	71,2	22,1	21,6	22,9	20,2	21,6	7,45
.....	50,0	21,4	29,5	29,0	28,5	28,5	64,0	23,7	19,4	17,5	27,0	21,3	5,50
.....	48,0	20,1	29,3	29,3	28,5	28,5	(71,5)	-	9,4	26,7	26,4	20,8	5,10
.....	49,8	22,6	28,9	29,3	28,7	28,5	70,0	22,5	1,3	27,0	16,2	14,8	7,00
.....	44,8	21,7	28,3	29,2	28,8	28,5	67,7	-	21,6	16,7	17,0	18,4	3,05
.....	44,0	-	-	-	-	-	63,3	20,8	-	-	-	-	12,11
.....	47,0	18,6	27,6	28,5	28,8	28,5	67,5	20,4	20,8	27,0	34,5	27,4	9,45
.....	43,2	19,4	28,0	28,5	28,9	28,5	66,5	20,8	17,5	28,1	8,1	17,9	5,25
.....	49,0	18,4	27,5	28,6	28,8	28,5	66,8	20,5	18,9	27,8	27,0	24,6	9,45
.....	49,0	18,1	28,0	28,5	28,8	28,5	68,2	20,7	18,9	22,9	28,1	23,3	7,20
.....	50,0	19,1	28,2	28,6	28,8	28,5	66,0	21,4	10,8	21,6	25,6	19,3	8,00
.....	52,2	16,6	28,5	28,8	28,8	28,5	68,5	19,4	20,3	28,3	27,0	23,2	10,25
.....	52,0	(13,9)	28,6	29,0	28,8	28,5	69,0	19,4	16,2	18,9	27,5	20,9	6,30
.....	54,0	15,3	28,5	29,0	28,8	28,5	64,5	20,4	17,5	27,0	27,0	23,8	9,04
.....	45,5	16,6	28,8	29,0	28,9	28,5	63,6	20,7	21,6	7,3	24,3	17,7	4,35
.....	55,0	16,8	28,3	29,0	29,0	28,5	65,2	20,2	24,3	28,3	29,1	27,2	8,00
.....	55,0	17,1	29,0	29,0	29,0	28,5	69,0	20,2	20,5	28,3	26,4	25,1	9,46
.....	50,0	17,1	29,2	29,2	29,0	28,6	68,0	20,9	14,0	28,3	27,0	23,1	9,10
.....	53,5	17,3	29,2	29,4	29,0	28,6	70,3	20,0	18,1	17,3	28,3	21,2	7,10
Res. totais	49,02	19,16	28,16	28,63	28,69	28,51	67,47	-	16,4	22,8	23,4	20,9	212,19

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Abril

Estação Meteorológica de Inhambane (1.ª classe)

194

Latitude 23° 52' S. — Longitude 35° 23' E. Greenwich — Altitude 14 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva			
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21					
1..	1.015,9	1013,3	1.014,7	25,8	28,4	23,5	30,6	21,4	19,9	17,6	18,0	81	61	84	S	(1)	3	ESE	(1)	10	C	(1)	0	4,1	7	7	0	0,0	0,0
2..	15,2	13,0	14,7	26,8	29,9	24,0	31,3	22,0	18,5	19,7	18,4	71	63	83	SSW	2	SE	6	S	4	2,8	6	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3..	14,2	10,8	11,4	26,4	29,0	24,0	30,0	21,5	18,8	17,2	17,5	73	58	79	C	0	ESE	12	C	0	1,7	6	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4..	10,6	(07,7)	10,7	25,8	30,0	26,5	(32,3)	21,2	18,4	20,5	22,6	75	65	88	NNW	12	NE	14	NE	8	7,4	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5..	18,4	17,6	19,3	26,9	26,6	23,5	28,0	21,3	19,2	15,8	16,1	74	61	75	SE	22	SE	20	C	0	9,9	9	7	0	4,3	0,10	0,0	0,0	0,0
6..	19,9	17,8	17,7	26,4	27,4	22,4	29,2	21,0	16,4	15,4	15,7	65	57	78	»	12	»	8	»	0	3,6	8	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7..	17,5	13,9	15,3	25,5	27,5	22,8	29,8	19,7	16,6	15,9	16,5	71	58	80	C	0	NE	6	»	0	1,4	7	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8..	14,7	11,3	11,8	26,5	29,2	24,8	30,5	19,7	18,7	17,1	17,9	73	57	77	»	0	»	6	»	0	2,0	4	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9..	12,5	11,0	12,0	26,2	29,3	24,3	31,8	21,3	18,7	17,2	16,6	75	57	74	NNW	6	»	4	»	0	2,5	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10..	14,9	14,5	15,5	26,2	21,7	22,8	30,2	20,7	18,9	18,4	15,7	75	96	76	C	0	S	26	S	20	12,6	7	10	6	16,5	1,00	0,0	0,0	0,0
11..	1.014,6	1.011,2	1.012,5	23,0	26,5	21,9	27,5	19,6	15,2	15,1	13,8	73	59	71	W	20	S	12	S	12	12,0	3	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12..	12,8	09,5	10,9	24,8	29,2	25,8	31,1	(17,5)	16,9	18,6	19,7	73	62	80	NNW	6	N	14	N	16	7,4	0	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13..	14,1	11,8	14,2	26,7	29,0	26,0	30,8	22,3	19,6	19,7	20,9	75	66	84	N	17	NE	10	NE	6	7,9	3	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14..	18,1	16,5	17,4	26,8	29,0	25,2	30,3	22,3	19,5	17,2	15,9	75	58	67	C	0	»	12	C	0	4,1	6	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15..	21,5	21,3	(23,2)	24,5	24,8	22,5	27,2	21,0	18,1	15,3	12,6	80	66	63	S	15	S	36	S	14	15,0	9	10	6	0,5	0,10	0,0	0,0	0,0
16..	23,1	20,8	21,1	24,5	24,8	22,5	26,5	19,2	13,0	12,8	14,2	57	55	70	»	19	»	12	»	12	10,7	7	6	10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17..	18,6	15,0	16,4	23,3	27,2	21,5	29,8	18,7	15,7	14,7	14,6	74	55	77	C	0	E	4	C	0	1,0	3	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18..	20,2	18,7	21,2	23,2	26,6	21,0	27,5	18,0	15,8	11,7	13,8	75	46	75	S	2	S	10	»	0	3,4	4	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19..	22,8	21,4	23,1	25,7	26,5	22,0	27,7	18,7	13,9	14,4	15,7	57	56	80	SE	6	SE	12	»	0	4,8	7	8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20..	23,0	20,7	21,5	25,5	26,5	21,2	28,4	19,5	14,0	13,4	13,9	58	52	74	ESE	15	ESE	10	»	0	4,9	8	5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21..	1.022,0	1.019,5	1.021,0	22,2	26,2	22,0	27,2	19,7	18,1	15,3	16,4	91	60	83	ESE	18	ESE	8	ESE	6	3,4	10	10	4	1,4	0,20	0,0	0,0	0,0
22..	21,4	19,2	20,2	23,0	22,2	22,0	26,3	19,5	18,5	18,3	17,9	89	92	91	S	14	C	0	C	0	3,2	9	10	10	7,1	2,55	0,0	0,0	0,0
23..	21,1	18,4	18,6	24,5	26,0	23,5	28,0	19,5	18,1	17,2	18,4	80	69	85	C	0	N	3	»	0	1,0	10	10	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24..	18,1	14,8	16,3	25,0	28,7	24,0	28,8	20,8	17,9	17,1	16,6	77	57	75	»	0	NE	8	NE	2	3,0	9	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25..	16,2	13,6	15,0	25,5	27,8	25,6	29,0	20,7	17,9	17,0	18,4	74	61	75	NNW	5	»	8	»	2	2,4	5	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26..	17,5	14,6	15,8	27,0	29,0	25,0	30,5	22,5	20,5	20,1	20,6	77	67	87	C	0	»	10	»	2	3,7	6	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27..	17,2	13,6	14,5	26,7	28,7	25,3	30,0	22,9	19,2	18,7	20,8	74	64	87	N	8	»	13	»	10	7,5	6	0	4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28..	18,6	17,8	20,4	23,0	24,8	22,7	25,8	22,4	18,9	17,4	19,0	87	75	93	S	20	S	12	S	14	13,8	10	10	10	1,8	0,55	0,0	0,0	0,0
29..	21,4	20,6	21,4	24,0	24,0	21,6	26,0	19,8	20,3	20,3	14,9	91	81	78	»	24	»	24	»	7	14,6	3	8	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30..	20,5	17,5	18,7	23,6	26,2	21,0	27,8	18,9	13,9	13,5	13,5	73	56	74	»	7	SE	8	C	0	6,0	4	5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias totais	1.017,0	1.015,6	1.016,9	25,17	27,09	23,36	29,00	20,44	17,70	16,77	16,89	74,7	63,0	78,8	-	8,6	-	11,3	-	4,5	6,0	5,9	5,1	1,7	31,6	5,4	0,0	0,0	0,0

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	-
(4) Temperatura média ..	25,64	25,09	24,84	23,22	23,84	24,35	-

◐ no dia 23. ● no dia 15. ● nos dias 5, 10, 21, 22 e 28. ◑ nos dias 1, 2, 3, 9, 12, 13, 18, 19, 20, 25 e 26.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Inhambane

Abril 1944	Temperatura em grãos centesimais								Actinometria -- Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto -- Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Media	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	52,0	17,1	29,1	29,4	29,0	28,6	69,0	21,1	14,3	15,9	12,1	14,1	6.35
.....	51,5	17,0	29,0	29,4	29,0	28,6	67,0	20,5	16,5	23,7	25,6	21,9	7.00
.....	55,5	18,8	29,0	29,3	29,0	28,7	68,5	20,9	21,0	21,3	26,4	24,1	6.10
.....	57,0	17,1	29,0	29,3	29,0	28,6	63,7	20,8	19,4	25,1	25,1	23,2	11.47
.....	41,0	20,6	29,5	29,5	29,1	28,6	67,0	-	17,0	20,1	16,2	20,8	6.03
.....	45,8	17,7	28,3	29,5	29,1	28,6	64,8	20,4	17,5	27,0	21,6	22,0	7.30
.....	50,0	15,8	28,1	29,2	29,2	28,8	(69,2)	19,1	23,5	27,0	20,2	23,6	4.20
.....	55,0	15,6	28,0	29,0	29,0	28,7	67,2	19,9	18,6	25,6	25,6	23,3	10.20
.....	(58,0)	16,9	28,3	29,0	29,1	28,7	61,2	20,8	20,2	23,2	25,6	23,0	11.39
.....	51,5	17,1	28,6	29,0	29,2	28,7	68,0	20,1	25,9	14,0	4,0	14,6	4.50
.....	35,5	17,8	27,0	29,0	29,0	28,7	60,5	19,4	20,2	19,7	29,7	23,2	7.20
.....	46,0	15,0	26,0	28,4	29,0	28,7	65,0	16,9	19,4	24,8	25,6	23,3	9.58
.....	45,0	19,8	26,6	28,0	29,0	28,8	63,0	19,9	18,9	24,6	24,3	22,6	11.36
.....	47,5	19,9	27,4	28,0	29,0	28,7	61,0	22,1	21,6	27,3	25,1	24,7	8.30
.....	36,5	17,9	27,6	28,3	29,0	28,7	57,5	20,4	22,4	11,3	10,8	14,8	0.45
.....	47,5	16,5	26,5	28,2	29,0	28,8	66,0	18,9	21,6	21,6	18,6	20,6	5.50
.....	52,0	16,8	26,5	28,0	28,8	28,7	65,0	18,1	21,6	28,9	27,5	26,0	10.03
.....	44,0	14,8	26,7	28,0	28,7	28,9	64,4	17,4	21,6	21,6	25,6	22,9	7.10
.....	40,5	15,1	26,4	27,8	28,7	28,7	62,9	17,9	17,8	18,1	21,6	19,2	6.03
.....	45,0	16,6	26,3	27,7	28,7	28,6	64,2	18,9	21,0	23,7	13,5	19,6	7.03
.....	36,5	(14,5)	26,5	27,6	28,5	28,5	55,0	18,9	7,5	19,4	14,3	13,7	0.00
.....	33,0	15,6	26,0	27,5	28,5	28,5	53,5	18,9	24,3	7,5	4,6	12,1	2.00
.....	40,0	17,0	25,3	27,2	28,5	28,5	63,0	-	12,1	13,5	9,4	11,7	0.20
.....	44,5	18,1	25,5	27,0	28,5	28,5	63,0	20,9	12,4	25,6	22,4	20,1	7.25
.....	44,0	17,4	26,8	27,0	28,4	28,5	61,0	20,4	20,2	24,3	21,6	22,0	11.18
.....	49,5	19,8	26,2	27,2	28,5	28,5	62,2	21,0	18,9	24,3	22,9	22,0	11.17
.....	49,5	20,6	26,9	27,3	28,2	28,5	61,5	22,5	16,2	23,7	24,3	21,4	9.44
.....	35,5	19,1	27,0	27,5	28,2	28,5	61,5	-	14,3	11,3	7,3	11,0	0.40
.....	39,0	16,3	26,0	27,5	28,3	28,5	66,0	19,4	21,0	29,7	8,6	20,0	6.03
.....	45,4	17,0	25,7	27,3	28,2	28,3	63,5	18,4	21,0	20,2	27,0	22,7	6.40
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bas e Totais	45,79	17,35	27,19	28,24	28,77	28,62	63,95	19,15	19,0	21,9	19,6	20,1	206.05

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Melo

Estação Meteorológica de Inhambane (1.ª classe)

190

Latitude 23° 52' S. — Longitude 35° 23' E. Greenwich. — Altitude 14 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	Chuva	Número de horas de chuva
1..	1.018,7	1.016,2	1.018,7	22,0	26,8	21,4	29,0	17,0	15,7	13,2	13,3	80	55	70	C	0	ESE	2	SSE	(1)	4	2,7	0	0	0	0,0	0,00	
2..	18,9	15,9	17,7	22,2	26,2	21,9	28,7	17,7	16,2	15,3	16,2	82	60	83	S	3	S	14	S		4	6,2	6	4	0	1,0	0,15	
3..	19,4	18,7	19,8	22,5	25,4	22,4	27,5	18,5	16,7	14,6	15,6	83	61	77	»	16	»	34	»		8	13,5	7	6	3	0,0	0,00	
4..	21,4	19,1	20,7	21,2	22,5	21,0	25,7	18,5	14,2	15,5	15,9	76	77	87	»	14	»	12	C		0	10,0	9	4	4	5,4	0,55	
5..	21,0	18,5	20,6	22,5	26,3	20,7	27,3	18,8	16,2	13,5	15,1	80	54	83	C	0	ESE	10	»		0	2,5	1	4	0	0,0	0,00	
6..	20,8	17,0	17,8	22,5	28,0	21,0	29,6	18,2	16,2	12,5	15,9	80	45	87	»	0	C	0	»		0	0,2	1	1	0	0,0	0,00	
7..	17,7	14,7	17,1	24,4	28,5	21,0	30,0	19,5	16,7	16,0	12,0	74	56	65	NNW	4	NNW	3	ESE		2	1,2	0	3	0	0,0	0,00	
8..	16,8	13,6	14,4	22,7	28,3	23,0	29,5	18,3	16,0	15,8	14,7	78	55	70	C	0	N	2	C		0	0,4	2	3	0	0,0	0,00	
9..	13,0	09,3	11,0	23,3	27,4	23,2	30,0	19,2	15,7	16,7	17,0	74	62	80	NNW	18	»	19	N		13	11,0	0	0	0	0,0	0,00	
10..	11,5	06,7	08,5	24,0	29,2	24,0	32,5	19,2	16,6	20,0	20,1	75	66	91	N	12	»	10	»		6	9,2	0	0	0	0,0	0,00	
11..	1.010,6	1.006,6	1.006,6	24,5	30,2	24,0	31,5	19,2	17,8	18,3	18,4	78	58	83	WNW	8	C	0	C		0	2,7	2	3	0	0,0	0,00	
12..	06,0	(01,9)	03,5	24,5	30,0	26,0	(33,2)	19,7	15,0	19,5	17,2	66	62	69	N	8	N	13	N		10	11,8	0	0	0	0,0	0,00	
13..	15,3	18,5	22,8	22,0	20,4	17,8	25,1	16,9	9,9	10,8	11,9	51	63	78	S	45	S	50	SW		14	36,5	6	7	0	0,0	0,00	
14..	26,2	23,9	26,8	19,3	21,0	18,7	23,3	(14,6)	13,0	13,5	14,2	78	74	88	SW	17	»	22	»		14	17,4	6	8	7	2,7	0,45	
15..	27,8	26,8	28,2	21,0	23,2	19,5	24,0	16,0	13,5	9,8	12,9	74	46	77	S	28	»	34	S		4	19,6	4	6	3	0,4	0,10	
16..	27,9	26,8	(28,6)	20,5	23,5	19,3	24,3	16,4	13,4	12,0	14,2	74	56	85	»	10	»	20	»		14	11,0	5	4	0	0,0	0,00	
17..	28,4	25,7	27,2	20,3	23,7	19,0	25,0	17,5	14,2	13,5	14,0	83	62	86	»	12	SE	13	C		0	7,4	10	7	4	5,6	0,25	
18..	26,9	24,8	26,8	20,1	24,0	19,0	24,5	16,7	14,4	13,3	14,7	83	60	90	»	5	S	12	S		7	5,9	5	4	0	0,0	0,00	
19..	26,6	23,6	24,6	20,2	23,2	20,0	25,1	16,8	15,1	13,8	14,1	86	65	81	SSW	3	SE	12	SSW		2	4,9	10	10	7	14,3	1,55	
20..	24,2	20,6	21,4	19,8	21,5	20,5	23,3	17,8	16,0	16,8	16,3	93	88	91	C	0	C	0	C		0	4,5	10	10	0	10,7	3,00	
21..	1.020,8	1.016,7	1.018,3	21,2	25,3	22,5	27,5	17,5	16,1	17,1	17,6	87	71	87	C	0	NE	7	C		0	1,2	0	3	0	0,0	0,00	
22..	18,6	15,6	18,9	23,5	24,0	19,5	28,5	19,3	18,0	14,9	13,7	84	67	81	NNW	3	WSW	4	SSW		4	7,8	4	10	10	11,3	0,50	
23..	21,8	20,3	23,0	20,5	24,0	19,9	25,7	17,4	13,8	13,3	13,4	77	60	78	S	4	S	12	S		8	6,2	0	6	0	0,0	0,00	
24..	24,7	21,9	23,7	20,5	24,0	19,8	25,0	16,4	13,1	13,3	12,7	73	60	74	C	0	»	12	»		2	5,7	0	3	0	0,0	0,00	
25..	23,7	20,3	21,3	20,0	25,2	18,5	27,5	15,7	13,8	12,4	13,0	79	53	82	»	0	C	0	C		0	0,3	0	3	0	0,0	0,00	
26..	21,5	18,5	19,6	19,8	25,7	19,7	26,5	16,4	14,3	13,9	13,1	83	57	77	»	0	NE	6	»		0	1,4	1	2	0	0,0	0,00	
27..	18,4	15,3	16,6	24,4	24,0	21,3	26,0	17,0	13,0	13,3	12,2	57	60	65	ENE	8	»	14	NE		5	6,0	7	8	6	0,0	0,00	
28..	18,5	16,1	19,0	21,2	24,5	19,6	26,0	17,2	13,9	13,0	11,8	74	57	70	C	0	»	7	C		0	2,8	9	4	0	0,0	0,00	
29..	20,1	17,7	19,9	21,0	25,0	20,8	27,0	15,5	14,0	14,7	15,7	76	62	87	»	0	C	0	SSW		2	0,7	6	8	9	0,0	0,00	
30..	20,3	17,8	19,8	21,0	24,7	19,9	25,0	16,8	13,5	13,7	13,4	74	59	78	SW	4	S	4	S		3	4,6	9	6	0	0,0	0,00	
31..	20,3	17,3	19,5	19,0	25,2	19,5	26,4	15,3	13,2	12,9	13,7	81	54	81	C	0	»	7	»		6	3,3	0	7	0	0,0	0,00	
Médias e Totais	1.020,2	1.017,6	1.019,4	21,66	25,19	20,79	27,10	17,45	14,81	14,42	14,65	77,2	60,8	80,9	-	7,2	-	11,4	-		4,3	7,0	3,9	4,6	1,7	51,4	7,15	

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	-
(4) Temperatura média ..	22,32	23,75	22,04	20,30	21,32	21,10	-

● no dia 15. ● nos dias 2, 4, 14, 17, 19, 20 e 22. ▲ no dia 22. ▽ nos dias 1, 3, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 19, 25, 26, 29, 30 e 31
 ! no dia 22. ○ no dia 2. ☼ no dia 13.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Inhambane

Maio — 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	46,8	14,1	25,5	27,0	28,1	28,2	61,0	16,4	21,3	27,0	21,6	23,3	9,40
.....	43,5	17,1	25,6	27,0	28,0	28,3	(66,0)	-	18,9	23,7	16,7	19,8	5,55
.....	44,5	16,7	25,5	27,0	28,0	28,2	62,0	17,4	17,5	24,3	13,5	18,4	8,10
.....	37,3	17,1	25,5	27,0	28,0	28,2	60,5	-	12,7	21,3	22,7	18,9	5,55
.....	40,5	16,3	24,5	26,6	28,0	28,0	62,0	18,0	20,0	14,8	23,7	19,5	7,50
.....	47,0	15,1	24,5	26,5	28,0	28,1	61,0	17,9	21,6	27,5	23,7	24,3	11,06
.....	48,5	15,4	24,7	26,3	27,8	28,0	61,5	19,0	20,8	25,1	23,5	23,1	11,05
.....	47,7	18,1	24,8	26,5	27,8	28,0	61,5	17,9	20,2	25,6	24,3	23,4	9,30
.....	48,7	15,6	25,0	26,3	27,7	28,0	60,5	18,6	20,2	24,3	22,9	22,5	11,02
.....	(49,5)	17,3	25,2	26,5	27,7	28,0	62,0	19,3	20,2	24,3	23,5	22,7	11,00
.....	46,0	17,3	25,7	26,5	27,5	28,0	60,5	19,4	20,2	25,1	22,4	22,6	8,24
.....	48,8	16,2	26,0	26,6	27,5	28,0	62,5	18,7	20,2	24,3	22,4	22,3	10,38
.....	34,5	18,6	26,2	26,9	27,6	28,0	60,5	19,4	19,7	20,8	6,5	15,7	5,10
.....	33,2	13,3	25,0	26,7	27,7	28,0	59,0	-	20,2	27,5	24,3	24,0	6,40
.....	31,0	14,6	24,2	26,5	27,6	28,0	58,2	-	19,4	24,3	24,3	22,7	6,50
.....	36,9	13,4	23,6	26,0	27,5	27,9	58,0	15,9	20,8	18,3	25,6	21,6	2,35
.....	36,0	16,1	23,5	25,7	27,5	27,8	62,0	-	5,4	27,8	24,3	19,2	3,30
.....	33,2	15,1	23,2	25,5	27,5	27,8	59,2	-	20,8	23,5	23,7	22,7	6,05
.....	35,5	15,2	22,7	25,2	27,3	27,8	59,5	-	13,5	17,5	8,1	13,0	0,30
.....	30,2	17,1	22,7	25,0	27,2	27,7	51,2	-	5,9	12,7	9,4	9,3	1,10
.....	40,4	16,1	22,6	24,8	27,2	27,7	59,0	-	20,2	25,1	22,4	22,6	9,00
.....	38,5	18,8	23,2	24,8	27,0	27,7	62,0	19,9	20,2	27,5	8,1	18,6	5,00
.....	42,2	15,1	22,8	24,8	27,0	27,5	64,2	-	20,8	18,9	19,4	19,7	6,15
.....	34,7	13,4	22,2	24,5	26,8	27,5	59,0	15,9	21,6	25,6	22,7	23,3	10,48
.....	39,5	13,0	22,0	24,3	26,8	27,5	59,5	14,9	21,0	12,1	21,6	18,2	10,27
.....	38,7	13,9	22,0	24,0	26,7	27,5	58,2	15,9	21,0	27,0	22,9	23,6	9,08
.....	36,5	13,3	22,2	24,0	26,5	27,4	57,2	16,9	18,3	21,6	21,6	20,5	9,07
.....	39,5	13,6	22,2	24,0	26,5	27,3	58,2	16,6	12,1	23,7	22,9	19,6	5,42
.....	39,5	12,4	22,2	24,0	26,4	27,3	62,8	14,4	24,3	20,8	4,0	16,4	5,17
.....	37,8	13,9	22,7	24,0	26,3	27,2	63,0	16,4	19,7	26,7	18,3	21,6	5,47
.....	37,7	(11,6)	22,5	24,0	26,3	27,0	58,4	14,4	21,0	24,8	26,4	24,1	10,44
Totais	40,14	15,32	23,88	25,63	27,34	27,79	60,32	17,30	18,7	23,0	19,9	20,6	230,20

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Junho

Estação Meteorológica de Inhambane (1.ª classe)

194

Latitude 23° 52' S. — Longitude 35° 23' E. Greenwich. — Altitude 14 metros

Dias	Barometro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens			Chuva	Número de horas de chuva
	9	15	21	9	15	21	Maxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		
1..	1.019,7	1.017,1	1.019,2	21,0	25,5	19,5	27,4	16,6	14,3	14,0	14,4	78	58	86	SSW	(1) 13	C	0	C	0	3,0	3	6	0	0,0	0,00		
2..	17,7	13,0	14,5	21,3	26,2	21,4	27,1	14,0	14,9	13,6	14,9	79	54	78	C	0	NNW	12	N	4	4,5	0	1	0	0,0	0,00		
3..	14,6	(10,1)	11,9	21,8	28,0	21,7	29,4	18,0	13,7	16,0	15,5	71	57	80	N	13	N	6	»	12	10,4	3	2	0	0,0	0,00		
4..	14,0	13,0	15,7	24,9	26,9	21,9	29,0	18,9	12,7	13,2	14,6	55	50	75	NNW	14	S	2	C	0	6,4	0	0	0	0,0	0,00		
5..	17,3	13,6	15,3	20,3	26,5	22,7	28,0	16,2	15,9	19,7	14,1	90	77	69	C	0	NE	16	N	7	4,1	3	0	0	0,0	0,00		
6..	15,9	12,9	14,9	22,1	26,5	22,7	28,0	18,0	15,4	16,9	18,3	78	66	90	N	12	»	17	»	12	10,1	0	0	0	0,0	0,00		
7..	16,2	12,3	14,6	21,6	27,3	23,0	28,3	18,8	17,3	18,2	19,0	90	68	91	»	22	»	16	»	10	13,2	9	0	0	0,0	0,00		
8..	17,7	15,8	20,6	22,6	28,2	22,4	(30,0)	19,8	18,0	19,6	18,1	89	69	90	C	0	C	0	S	14	8,7	7	0	3	0,0	0,00		
9..	26,8	25,9	(27,3)	21,5	22,0	19,5	23,7	18,9	12,0	12,9	12,9	64	69	77	S	28	S	32	»	14	28,0	10	8	7	0,5	0,10		
10..	27,4	24,4	24,6	19,5	22,5	18,5	24,0	16,9	14,4	12,6	11,4	86	63	72	»	12	ESE	8	C	0	4,8	10	7	0	1,0	0,15		
11..	1.023,4	1.019,3	1.019,9	20,3	24,0	20,5	25,2	(13,2)	13,9	13,3	13,4	79	60	74	C	0	N	13	N	10	7,3	0	0	0	0,0	0,00		
12..	20,3	18,4	21,5	21,2	26,5	21,5	27,5	16,6	13,9	15,6	14,8	74	61	78	N	12	NNE	5	S	16	11,0	0	3	5	0,0	0,00		
13..	23,1	21,2	22,1	20,8	22,2	21,2	23,0	18,7	16,2	14,9	14,5	89	75	78	S	20	SE	24	SE	12	17,6	10	10	10	30,2	3,65		
14..	20,4	17,0	17,3	22,0	20,5	19,5	22,5	19,3	14,5	16,6	15,9	74	93	94	ESE	22	C	0	C	0	9,9	10	10	0	43,9	5,20		
15..	16,2	13,6	15,6	22,5	24,2	21,0	25,2	18,9	16,9	17,8	17,1	85	80	93	C	0	NE	4	»	0	2,6	10	10	0	2,7	0,25		
16..	19,8	19,0	22,1	19,7	22,7	17,7	24,2	16,5	15,1	15,6	11,8	89	76	78	SW	24	SW	16	W	16	15,0	10	7	0	0,0	0,00		
17..	22,4	20,4	22,6	16,5	21,1	18,0	22,3	14,2	11,8	12,6	13,1	84	66	85	»	8	C	0	C	0	5,5	10	9	0	0,0	0,00		
18..	22,3	20,0	21,8	19,8	23,5	19,7	24,2	15,8	14,3	13,6	14,5	83	63	85	S	14	SE	14	S	6	9,1	4	7	0	0,0	0,00		
19..	23,5	21,2	22,7	20,2	23,0	20,0	24,5	17,7	14,5	13,9	14,9	83	66	86	SSW	12	S	18	»	16	14,0	4	7	0	0,0	0,00		
20..	24,2	22,2	23,1	23,0	22,8	19,5	24,2	17,6	13,9	14,0	14,3	66	68	85	SSE	24	SSE	18	SSE	8	16,4	7	10	10	29,5	3,50		
21..	1.023,5	1.020,2	1.021,5	23,2	24,2	20,0	25,7	17,8	15,1	14,8	15,7	72	66	91	S	7	ESE	10	C	0	6,5	9	6	0	13,2	1,10		
22..	21,0	19,0	20,6	20,0	22,7	20,3	26,0	17,4	15,2	16,6	15,5	88	81	88	C	0	»	8	S	7	3,8	2	8	0	15,4	0,70		
23..	21,9	20,4	22,4	19,7	23,2	20,5	25,5	17,3	15,4	14,6	14,0	90	69	78	SSW	2	S	12	»	23	9,2	4	7	0	2,0	0,50		
24..	24,9	24,3	24,3	20,3	22,0	19,2	23,2	17,7	12,4	12,9	12,8	70	66	77	S	26	»	26	»	16	24,0	9	9	1	1,4	0,15		
25..	25,3	23,2	24,8	18,5	22,3	19,5	23,3	16,0	12,7	12,7	12,9	80	64	77	»	22	SE	18	»	2	14,8	9	8	0	0,9	0,17		
26..	25,2	22,8	23,6	19,0	23,0	18,2	24,5	15,9	12,9	12,3	12,9	79	59	83	»	6	»	12	SE	4	7,6	4	0	0	0,0	0,00		
27..	22,8	19,1	19,3	18,8	24,8	18,0	26,0	15,8	13,4	12,8	12,3	83	55	80	C	0	NE	8	C	0	2,0	0	4	0	0,0	0,00		
28..	19,2	16,5	19,8	20,2	26,5	20,0	27,2	16,2	13,2	14,3	15,2	75	49	88	N	10	WSW	16	S	18	13,6	0	0	0	0,0	0,00		
29..	20,9	17,3	18,0	20,3	23,0	19,0	25,3	17,2	14,1	13,9	14,6	80	66	89	C	0	C	0	C	0	2,4	0	0	0	0,0	0,00		
30..	20,1	17,1	18,2	20,5	24,6	19,4	25,7	15,5	14,8	14,6	14,2	83	63	85	»	0	NE	14	»	0	4,6	3	4	0	0,0	0,00		
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias e Totais	1.020,9	1.018,3	1.020,0	20,77	24,21	20,20	25,07	17,05	14,43	14,80	14,59	79,4	65,8	82,7	-	10,8	-	11,5	-	7,6	9,7	5,0	5,0	1,2	140,7	15,50		

Pentadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	-
(4) Temperatura média..	21,78	22,40	20,59	19,93	20,90	19,94	-

☉ no dia 18. ● nos dias 9 e 25. ● nos dias 10, 15, 21, 22, 23 e 24. ● nos dias 13, 14 e 20. ☰ nos dias 5, 7 e 30.
 ☽ nos dias 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 16, 18, 19, 22, 23, 26, 27 e 30. ☾ no dia 15. ☽ no dia 25. ☽ nos dias 9 e 24.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Inhambane

Junho 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria -- Graus actinométricos				Horas de sol descobertas -- Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Media	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
	37,7	14,4	22,5	24,2	26,2	27,0	63,5	16,2	21,6	13,5	21,6	18,9	6.55
	41,0	15,1	22,5	24,0	26,0	27,0	58,2	13,3	22,4	24,3	23,5	23,4	10.43
	39,2	14,8	22,7	24,0	26,0	27,0	58,5	17,8	20,2	24,3	21,6	22,0	10.42
	41,3	16,1	32,2	24,4	26,0	27,0	58,5	18,4	20,5	24,3	22,7	22,5	10.41
	39,5	13,8	23,0	24,3	26,0	26,8	57,0	15,4	22,9	23,7	22,1	22,9	8.11
	40,5	13,1	23,4	24,4	26,0	26,8	57,5	16,5	21,6	24,3	22,9	22,9	10.40
	39,0	17,1	23,5	24,5	26,0	26,7	58,0	18,7	12,1	24,3	22,9	19,8	7.16
	(41,7)	17,3	23,7	24,5	26,0	26,7	57,5	19,4	18,6	24,3	25,6	22,8	7.21
	30,0	17,7	24,0	24,7	26,0	26,7	57,5	-	8,1	13,5	22,9	14,8	2.25
	38,5	15,1	23,3	24,5	26,0	26,5	60,5	-	22,4	27,0	10,8	20,1	2.45
	36,7	(11,1)	22,5	24,5	26,0	26,6	56,0	12,6	22,1	24,0	22,9	23,0	10.37
	38,7	14,1	22,5	24,0	26,0	26,5	56,0	16,4	19,4	24,3	21,6	21,8	10.36
	26,0	17,6	23,0	24,0	25,9	26,5	40,5	-	2,7	9,4	5,4	5,8	0.00
	22,0	17,8	22,2	24,0	25,8	26,5	44,7	-	6,7	1,3	12,7	6,9	0.15
	32,8	15,8	21,7	23,5	25,8	26,5	50,9	-	8,1	13,8	8,6	10,2	0.00
	32,5	16,1	22,0	23,3	25,7	26,5	51,5	-	6,7	25,6	24,3	18,9	4.50
	30,5	12,1	21,3	23,3	23,5	26,5	59,5	13,8	4,0	25,6	12,1	13,9	2.35
	34,7	13,4	21,1	23,0	25,5	26,5	59,5	15,3	20,2	16,2	28,3	21,6	4.25
	32,7	14,9	21,4	23,0	25,3	26,3	59,2	17,3	20,8	27,0	7,0	18,3	6.25
	34,5	16,0	21,5	23,0	25,2	26,3	60,0	-	24,3	12,1	8,1	14,8	2.40
	37,5	17,3	21,5	23,0	25,2	26,2	(64,5)	-	24,8	14,8	22,9	20,8	5.15
	34,2	14,2	21,0	23,0	25,0	26,2	64,0	16,4	20,2	25,6	22,9	22,9	8.18
	36,0	15,6	21,6	23,0	25,0	26,0	62,5	-	16,2	7,5	16,2	13,3	6.03
	29,0	15,8	21,3	22,8	24,8	26,0	56,5	-	2,1	22,9	14,3	13,1	3.55
	32,0	14,5	20,7	22,7	24,8	26,0	64,2	-	20,2	29,7	17,5	22,5	2.43
	30,7	12,1	20,5	22,5	24,8	26,0	60,2	14,9	21,6	14,3	23,7	19,9	7.19
	34,3	11,6	20,3	22,2	24,7	25,8	59,5	14,6	20,8	24,8	24,3	23,3	10.36
	35,0	11,8	20,5	22,2	24,6	25,8	56,5	13,6	23,5	22,9	22,9	23,1	10.36
	36,0	13,4	21,0	22,3	24,5	25,7	56,2	16,1	21,0	24,3	25,6	23,6	10.37
	35,5	11,8	21,0	22,3	24,5	25,6	57,8	14,4	20,8	25,6	22,9	23,1	10.37
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mês e Totais	34,99	14,72	22,01	23,50	25,49	26,41	57,55	-	17,2	20,5	19,4	19,0	196.03

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Julho

Estação Meteorológica de Inhambane (1.ª classe)

194

Latitude 23° 52' S. — Longitude 35° 23' E. Greenwich. — Altitude 14 metros

Dia	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens			Chuva	Número de horas de chuva	
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15		21	9	15	21	9	15	21	9	15			21
																(1)	(1)												
1..	1.019,0	1.015,4	1.017,7	21,7	24,5	20,8	25,5	17,0	14,7	14,8	15,2	76	65	83	NNW	10	N	14	N	8	9,5	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
2..	20,1	18,7	21,8	20,5	20,8	20,0	27,4	17,4	14,1	16,7	16,6	79	64	95	N	16	NE	7	C	0	8,3	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
3..	24,4	22,4	23,8	18,0	24,8	19,0	26,6	15,5	14,6	13,6	13,2	95	58	81	C	0	E	14	"	0	2,4	9	8	9	0,0	0,0	0,0	0,0	
4..	23,5	20,4	21,2	20,5	25,5	20,3	26,8	17,1	15,4	15,7	15,9	86	65	90	S	6	C	0	"	0	2,1	9	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
5..	22,5	19,7	22,3	19,3	25,6	21,5	27,8	16,5	15,7	15,7	17,3	90	64	91	"	3	ESE	10	"	0	1,8	0	5	8	0,0	0,0	0,0	0,0	
6..	23,4	20,9	22,5	20,2	25,8	20,8	27,0	17,7	15,9	15,2	15,7	91	62	86	"	7	NE	8	"	0	3,1	0	3	2	0,0	0,0	0,0	0,0	
7..	23,2	20,1	21,5	19,7	25,0	21,5	26,1	16,8	15,6	16,9	15,6	91	72	82	C	0	"	16	N	7	5,0	5	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
8..	20,0	16,4	18,2	22,0	25,5	20,5	27,5	17,3	15,7	17,1	13,8	80	71	77	N	16	NNE	24	NNE	24	19,0	0	1	7	6,4	1,10	1,10	1,10	
9..	21,0	19,4	21,3	18,0	20,7	17,0	21,5	15,8	11,8	12,2	13,0	77	67	90	WSW	35	WSW	40	WSW	22	26,8	2	10	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
10..	22,0	21,2	23,9	18,0	21,5	19,3	22,7	15,0	13,1	12,4	14,0	85	65	84	SW	17	S	24	S	12	21,0	3	8	3	1,0	0,10	0,10	0,10	
11..	1.025,7	1.024,5	1.026,2	19,1	23,3	19,4	24,5	16,6	14,2	13,7	14,5	86	65	87	S	8	SE	16	SSE	6	9,4	3	7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
12..	(28,3)	26,4	27,4	20,6	22,5	18,0	23,9	17,0	14,1	12,6	12,3	78	63	80	"	2	"	16	SE	4	7,9	5	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
13..	26,0	21,4	22,8	18,7	25,0	19,4	26,0	(14,8)	13,7	13,0	14,2	86	55	81	C	0	NE	4	C	0	2,5	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
14..	18,7	(14,2)	15,8	20,7	28,0	21,5	(28,7)	16,7	14,5	14,2	17,7	80	51	93	NNW	18	NNW	8	NNE	6	12,7	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
15..	18,9	15,8	17,8	21,2	25,8	20,9	(28,7)	15,3	13,9	15,5	16,7	74	63	91	C	0	NE	8	C	0	2,9	0	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
16..	20,1	17,7	20,1	22,5	25,2	21,0	26,3	17,8	14,7	15,1	14,8	72	64	80	NNW	10	NNE	15	N	4	8,4	0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
17..	21,6	19,2	21,3	23,5	25,2	18,0	26,0	16,7	13,8	14,2	12,6	64	60	82	C	0	NE	6	C	0	2,9	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
18..	23,4	20,8	21,7	18,5	24,2	19,5	25,5	15,0	13,5	13,2	12,0	85	59	71	"	0	"	8	"	0	2,1	1	6	3	0,0	0,0	0,0	0,0	
19..	21,5	16,9	18,0	22,0	25,8	21,3	27,5	16,5	12,9	14,7	14,9	66	60	79	"	0	"	12	N	6	7,1	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
20..	22,5	22,1	25,1	19,9	25,5	20,5	27,6	15,5	14,2	14,0	15,4	82	58	86	"	0	ESE	12	C	0	3,6	0	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
21..	1.027,5	1.026,5	1.027,9	23,6	22,0	19,5	26,0	18,1	13,9	15,5	13,7	64	79	81	ESE	18	ESE	18	C	0	8,2	2	10	4	1,5	0,1	0,1	0,1	
22..	28,2	26,0	26,6	20,0	23,0	18,7	25,5	16,7	14,1	12,3	12,9	81	59	81	C	0	"	12	"	0	4,7	3	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
23..	26,7	24,2	24,6	20,5	24,3	22,0	27,0	17,3	15,4	16,8	16,2	80	75	82	S	2	NE	8	NE	4	5,1	6	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
24..	24,2	22,0	24,1	22,1	26,2	22,0	27,5	16,7	16,4	16,7	17,9	83	66	91	C	0	"	14	"	2	4,6	0	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
25..	27,3	25,2	26,6	20,7	23,5	20,0	25,5	17,7	14,8	13,6	15,7	82	63	91	SW	8	SE	12	S	10	7,9	10	7	0	6,3	0,2	0,2	0,2	
26..	26,1	22,3	23,3	20,3	23,5	20,5	26,0	16,5	14,7	14,7	14,6	83	69	82	SSW	3	S	20	"	8	6,1	3	8	7	0,0	0,0	0,0	0,0	
27..	23,3	20,6	22,5	20,0	24,0	20,0	25,5	16,7	14,9	13,3	15,2	86	60	88	"	3	"	22	"	12	5,8	2	7	10	2,4	0,1	0,1	0,1	
28..	21,7	17,8	18,9	19,8	24,5	20,3	26,2	17,0	15,2	14,1	15,1	89	62	85	SW	3	C	0	NNE	3	2,5	7	8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
29..	19,7	17,8	20,7	21,0	26,5	19,5	27,0	17,3	12,7	15,1	14,8	69	59	88	N	17	NE	10	C	0	9,5	0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
30..	24,5	21,4	22,7	20,1	24,6	19,0	27,2	16,8	15,2	15,6	14,0	87	68	86	S	3	ESE	6	"	0	1,5	3	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
31..	23,2	19,2	21,5	20,5	25,5	19,5	26,7	16,7	15,1	14,7	14,4	84	61	86	C	0	N	10	"	0	2,8	2	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Médias e Totais	1.023,2	1.020,5	1.022,2	20,43	24,64	20,04	26,25	16,65	14,47	14,01	14,84	81,2	63,6	84,8	-	6,6	-	12,7	-	4,5	7,0	2,4	4,4	1,7	17,0	2,1	2,1	2,1	

Pêntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	-
(4) Temperatura média..	20,79	20,72	20,03	21,18	21,33	20,87	-

● nos dias 8, 10, 21, 25 e 27. ⚡ nos dias 3 e 24. ☁ Todos os dias excepto em 11, 21, 25, 28 e 29. ⚡ nos dias 7 e 8. ☁ no dia 1

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Inhambane

Julho 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	33,5	12,4	21,2	22,5	24,5	25,5	(66,0)	15,2	20,2	24,3	23,2	22,6	10,37
.....	36,0	14,3	21,4	22,5	24,3	25,5	56,5	16,4	20,5	24,3	24,3	23,0	10,37
.....	37,7	13,9	21,7	22,7	24,4	25,5	62,5	15,2	16,2	27,0	20,2	21,1	3,00
.....	35,6	13,1	21,7	22,7	24,3	25,5	59,7	15,4	8,1	25,1	21,9	18,4	5,10
.....	35,7	13,6	22,0	22,9	24,3	25,5	60,0	15,8	20,2	25,6	21,6	22,5	7,50
.....	35,0	13,1	22,2	23,0	24,3	25,4	57,5	16,9	20,0	23,5	21,6	21,7	8,40
.....	36,0	12,6	22,0	23,0	24,5	25,4	56,0	16,4	20,2	23,7	23,5	22,5	8,00
.....	37,9	14,6	22,2	23,0	24,5	25,2	57,5	16,3	20,2	24,3	22,9	22,5	10,40
.....	35,7	13,9	22,0	23,2	24,5	25,5	56,5	-	20,2	24,6	14,8	19,9	5,25
.....	32,0	13,6	20,7	23,0	24,5	25,2	56,5	14,4	20,2	25,6	3,2	16,3	4,50
.....	30,5	14,4	20,7	22,6	24,5	25,3	60,5	15,9	20,5	10,8	14,8	15,4	4,30
.....	34,2	13,6	20,7	22,5	24,5	25,3	59,5	16,1	25,1	18,9	18,9	21,0	6,00
.....	36,7	(9,6)	20,6	22,4	24,4	25,3	56,5	13,4	21,6	24,8	27,0	24,5	10,42
.....	38,0	13,7	20,7	22,2	24,5	25,3	57,8	15,9	20,5	24,6	24,8	23,3	9,15
.....	40,0	10,9	21,0	22,4	24,2	25,2	56,5	12,9	21,6	24,8	22,1	22,8	10,44
.....	38,5	12,8	21,2	22,5	24,2	25,1	56,5	16,4	20,2	24,3	22,7	22,4	10,44
.....	38,5	11,0	21,5	22,5	24,0	25,0	56,0	15,7	20,2	23,5	24,3	22,7	10,46
.....	38,7	10,6	21,1	22,5	24,1	25,0	59,5	13,4	21,6	25,6	24,3	23,8	10,46
.....	(44,0)	10,5	21,5	22,5	24,0	25,0	57,7	15,6	22,4	24,3	24,3	23,7	10,47
.....	41,2	10,1	21,7	22,6	24,2	25,0	60,2	14,6	22,1	27,0	25,1	24,7	8,08
.....	36,5	13,6	22,0	22,8	24,2	25,0	61,8	-	19,7	14,8	4,6	13,0	3,40
.....	41,0	12,1	21,5	22,8	24,2	25,0	63,8	15,4	22,4	27,0	24,3	24,6	10,05
.....	40,5	13,1	21,5	22,8	24,1	25,0	58,0	13,7	20,8	23,5	21,6	22,0	8,40
.....	42,5	12,2	22,1	22,9	24,2	24,9	58,0	-	24,3	24,3	22,9	23,8	8,51
.....	38,0	15,6	22,5	23,0	24,1	25,0	61,5	-	14,8	25,6	10,8	17,1	3,15
.....	36,0	14,1	22,0	23,0	24,2	25,0	60,0	15,9	20,2	27,0	16,2	21,1	8,42
.....	42,5	14,1	22,0	23,0	24,2	25,0	64,5	15,6	21,0	27,5	24,8	24,4	9,54
.....	40,7	14,1	21,9	23,0	24,2	25,0	63,5	-	10,8	24,3	13,5	16,2	4,30
.....	38,5	14,6	21,8	23,0	24,2	25,0	57,5	16,4	20,2	25,6	22,9	22,9	10,57
.....	39,0	13,2	21,8	23,0	24,2	25,0	62,0	15,9	20,2	24,8	23,2	22,7	10,57
.....	41,5	11,5	21,8	23,0	24,2	25,0	57,5	15,4	21,6	25,6	24,3	23,8	10,58
Totais	37,81	12,92	21,57	22,76	24,28	25,18	59,27	15,39	19,9	24,1	20,5	21,5	257,40

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Agosto

Estação Meteorológica de Inhambane (1.ª classe)

194

Latitude 23° 52' S. — Longitude 35° 23' E. Greenwich. — Altitude 14 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15		21	9	15		21				
																(1)	(1)									
1..	1.023,8	1.020,3	1.022,9	20,2	24,5	19,0	25,7	16,4	15,1	13,0	14,1	86	57	87	S	6	SSE	12	C	0	6,3	4	0	1	0,0	0,0
2..	23,2	19,5	20,4	18,0	25,8	21,0	26,3	(15,5)	13,5	12,2	13,5	88	49	74	"	5	NE	12	NE	10	5,8	0	0	0	0,0	0,0
3..	21,3	18,3	20,0	21,0	25,5	21,5	27,0	17,0	13,8	14,2	15,6	75	59	82	NNW	18	"	17	"	6	11,8	0	0	0	0,0	0,0
4..	21,6	18,1	19,5	22,8	25,5	22,5	27,0	18,5	15,3	16,6	16,7	74	69	83	N	10	"	18	"	12	9,8	1	0	0	0,0	0,0
5..	19,2	16,5	17,5	22,0	26,0	22,5	27,2	18,5	17,2	17,6	17,0	87	71	84	NNW	11	"	25	"	17	13,2	0	0	0	0,0	0,0
6..	21,2	19,1	20,3	23,8	26,0	22,2	27,7	19,0	17,8	17,6	16,9	81	71	75	N	5	"	12	C	0	6,1	2	7	1	0,0	0,0
7..	22,3	18,1	18,1	24,5	25,2	21,2	26,5	18,8	15,0	14,2	14,2	66	60	76	NE	12	"	14	NE	12	8,8	7	1	0	0,0	0,0
8..	17,5	14,2	15,4	22,0	25,5	22,2	26,5	18,5	14,5	17,5	17,7	74	72	89	NNW	12	N	24	N	24	16,7	0	0	0	0,0	0,0
9..	18,9	15,6	16,5	22,7	26,3	23,2	27,9	18,7	15,9	18,3	19,5	78	72	92	WNW	6	NE	18	"	18	15,8	2	0	0	0,0	0,0
10..	20,3	18,0	21,2	24,0	26,2	22,5	27,7	19,1	15,8	18,9	18,5	72	75	92	N	12	"	22	NE	10	12,3	1	0	0	0,0	0,0
11..	1.025,0	1.022,9	1.024,1	25,5	26,0	20,5	28,3	18,2	14,9	15,4	15,8	62	62	88	ENE	6	NE	12	E	2	5,3	7	2	0	0,0	0,0
12..	24,4	20,9	21,9	21,5	26,0	20,2	27,3	18,5	14,8	14,2	14,3	78	57	82	C	0	N	12	C	0	4,0	9	1	0	0,0	0,0
13..	24,3	19,9	20,3	23,0	26,5	20,0	27,8	15,7	15,5	14,6	15,4	74	57	89	NNW	6	NE	14	"	0	4,3	1	2	0	0,0	0,0
14..	21,1	17,3	18,9	24,0	25,5	21,5	26,5	17,9	16,6	16,6	16,5	75	69	87	N	7	"	16	N	16	9,9	2	0	0	0,0	0,0
15..	21,9	18,6	20,2	21,2	26,7	20,7	(28,5)	17,7	15,3	16,4	16,0	82	64	88	C	0	"	12	E	4	5,2	6	3	0	0,0	0,0
16..	21,2	18,0	19,9	20,0	24,5	20,1	26,3	17,0	15,7	14,6	14,9	91	64	85	"	0	"	15	"	4	5,6	5	0	0	0,0	0,0
17..	22,1	19,0	19,5	24,8	26,1	20,5	27,7	17,8	14,8	16,6	16,7	64	66	93	ENE	15	"	21	"	2	5,9	6	6	0	0,0	0,0
18..	20,9	17,0	17,0	24,4	25,5	22,0	27,4	18,1	15,8	16,6	16,5	76	69	84	E	6	"	16	ENE	14	9,0	7	0	0	0,0	0,0
19..	18,5	15,3	17,8	22,2	26,0	22,3	27,0	17,7	16,2	17,2	17,7	82	69	88	NNW	4	N	14	NE	8	9,3	2	0	0	0,0	0,0
20..	22,6	21,3	24,2	22,3	25,7	21,2	27,2	18,5	17,3	15,6	15,8	87	64	85	S	2	SE	18	SE	2	7,7	7	8	0	0,0	0,0
21..	1.026,2	1.024,6	1.024,6	23,5	24,0	20,0	25,5	20,0	14,4	13,3	14,6	67	60	84	SE	18	SE	18	SE	3	11,8	9	8	0	0,0	0,0
22..	21,4	15,9	16,1	21,5	25,5	22,0	27,5	17,3	14,8	15,4	17,0	78	64	87	S	2	NE	16	N	17	10,5	3	0	0	0,0	0,0
23..	18,2	17,6	20,4	23,3	21,2	20,0	26,0	18,3	17,4	16,6	14,9	82	89	86	SSW	22	SE	22	SE	10	15,3	7	10	10	3,8	0,35
24..	24,5	24,3	28,0	22,3	22,4	18,5	24,3	17,3	12,7	12,7	12,0	64	63	76	SE	12	"	16	"	4	8,0	7	7	2	4,2	0,1
25..	(30,0)	26,7	28,5	19,5	23,5	18,0	24,8	15,7	12,6	10,6	11,6	75	50	75	SSW	4	ESE	12	C	0	4,2	6	4	0	0,0	0,0
26..	29,6	27,1	28,4	19,5	23,0	18,8	26,5	15,8	12,4	13,9	13,0	74	66	81	S	5	"	17	ESE	2	6,2	9	8	2	0,0	0,0
27..	27,6	25,2	26,0	23,6	24,5	20,5	26,0	16,0	12,3	13,0	14,3	57	57	80	E	12	"	16	"	2	7,0	6	5	6	0,0	0,0
28..	25,6	21,7	23,2	23,0	24,0	21,5	27,0	19,1	12,3	13,6	14,1	59	61	74	NE	10	NE	12	C	0	5,7	10	10	9	0,0	0,0
29..	23,1	19,0	19,0	23,2	24,7	20,7	26,0	20,1	13,8	13,2	13,7	65	57	76	N	8	"	16	NE	12	10,2	10	0	0	0,0	0,0
30..	18,5	(14,1)	15,7	22,2	25,0	21,3	26,7	17,5	12,8	13,6	14,6	64	57	78	"	16	"	16	"	14	13,6	0	0	0	0,0	0,0
31..	20,4	18,3	20,6	21,5	24,5	21,3	27,7	17,3	15,0	13,3	14,9	73	58	79	S	7	S	24	S	16	13,8	0	8	10	0,0	0,0
Médias e Totais	1.022,5	1.019,4	1.020,8	22,35	25,07	20,95	26,83	17,79	14,88	15,07	15,42	74,3	63,8	83,2	-	8,4	-	16,1	-	7,8	9,0	4,4	2,9	1,3	8,0	0,25

Pêntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média..	20,75	22,69	22,61	22,20	22,16	20,88	22,31

● no dia 21. ● nos dias 23 e 24. ≡ no dia 2. ↘ nos dias 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 e 20.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Inhambane

Agosto — 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	39,0	13,3	22,0	23,0	24,2	25,0	58,8	15,6	20,2	24,0	27,0	23,7	7.29
.....	41,2	(9,9)	21,7	23,0	24,2	25,0	58,0	14,7	20,2	24,3	27,0	23,8	11.01
.....	43,0	13,4	21,8	23,0	24,2	25,0	59,0	16,4	21,6	27,0	25,6	24,7	11.01
.....	44,0	14,3	22,1	23,0	24,2	25,0	59,5	17,8	20,2	26,4	24,3	23,6	8.50
.....	41,0	16,5	22,7	23,2	24,2	25,0	58,5	17,6	20,2	23,5	24,0	22,6	11.02
.....	44,0	16,1	23,2	23,5	24,2	24,8	60,2	(13,2)	20,2	24,8	24,3	23,1	11.04
.....	43,0	13,9	23,5	23,7	24,3	25,0	59,0	17,4	20,2	27,0	25,1	24,1	9.07
.....	43,2	14,4	23,3	23,8	24,3	24,9	58,0	17,7	20,8	24,8	24,3	23,3	11.06
.....	43,7	16,1	23,5	24,0	24,5	25,0	60,0	17,9	21,6	22,1	24,3	22,7	11.08
.....	43,0	15,3	23,8	24,0	24,5	24,9	59,2	18,4	20,2	24,3	24,3	22,9	11.09
.....	45,5	13,7	24,0	24,2	24,5	25,0	61,5	17,9	20,2	25,6	26,7	24,2	9.03
.....	44,8	13,3	24,0	24,0	24,5	25,0	59,5	16,9	8,9	25,1	24,3	19,4	6.09
.....	46,0	11,8	24,0	24,5	24,5	25,0	59,5	14,7	20,2	26,4	25,1	23,9	11.12
.....	44,7	13,8	24,0	24,5	24,7	25,0	59,0	17,5	19,7	24,3	24,3	22,8	11.14
.....	46,5	14,9	24,0	24,5	24,7	25,0	63,0	17,0	9,4	22,9	24,3	18,9	5.10
.....	47,5	12,0	24,1	24,5	24,8	25,0	58,0	16,0	14,8	25,6	24,8	21,7	7.45
.....	49,0	14,1	24,0	24,5	24,8	25,0	62,0	16,7	20,2	17,5	22,9	20,2	4.35
.....	46,0	13,8	24,0	24,5	24,8	25,0	58,5	17,4	22,1	21,6	22,9	22,2	7.56
.....	47,7	16,1	24,2	24,6	24,9	25,0	59,0	16,9	21,6	25,6	24,3	23,8	11.20
.....	46,7	14,8	24,5	24,8	24,9	25,0	62,5	17,9	22,4	28,3	23,5	24,7	4.00
.....	41,5	17,8	24,5	24,8	25,0	25,0	61,0	19,4	18,9	16,2	22,4	19,2	4.05
.....	(50,5)	13,8	24,5	25,0	25,0	25,1	60,0	16,3	21,0	25,6	24,3	23,6	11.22
.....	39,5	14,5	24,7	25,0	25,0	25,0	61,0	17,4	18,9	18,9	4,0	13,9	3.10
.....	36,5	14,8	23,8	24,8	25,0	25,1	63,0	—	21,6	19,7	10,8	17,4	3.05
.....	43,5	11,9	22,7	24,5	25,0	25,2	64,0	14,4	4,6	27,0	27,0	19,5	6.23
.....	48,0	10,6	22,5	24,2	25,2	25,2	66,5	14,4	17,5	29,7	8,6	18,6	2.20
.....	45,5	12,6	22,7	24,0	25,0	25,0	62,0	15,1	14,0	10,8	27,0	17,3	3.55
.....	49,0	15,4	23,2	24,0	25,0	25,2	(67,5)	17,4	12,1	25,6	9,4	15,7	0.10
.....	47,7	17,3	23,8	24,2	25,0	25,1	60,0	19,8	12,4	27,0	27,0	22,1	7.25
.....	47,7	12,8	24,0	24,5	25,0	25,2	59,7	16,4	20,2	22,4	25,6	22,7	11.34
.....	47,5	15,0	24,3	24,5	25,0	25,2	63,2	16,9	20,2	28,3	25,6	24,7	4.05
Totais	44,72	14,13	23,52	24,14	24,68	25,03	60,66	16,77	18,3	23,9	22,7	21,6	238.55

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Setembro

Estação Meteorológica de Inhambane (1.ª classe)

194

Latitude 23° 52' S. — Longitude 35° 23' E. Greenwich. — Altitude 14 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de sol	
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21			Chuva
1..	1.021,3	1.016,9	1.017,8	22,2	24,5	21,0	26,8	18,0	15,7	15,5	16,4	79	68	89	SSW	(1) 3	E	(1) 10	C	(1) 0	6,8	6	7	2	0,2	0,05	
2..	17,1	12,5	13,5	23,8	25,5	22,4	26,7	19,8	15,9	17,5	17,6	73	72	88	N	18	N	28	N	27	19,6	4	1	0	0,0	0,0	
3..	14,5	11,5	16,8	21,1	26,8	22,0	28,0	19,2	16,2	15,6	15,3	87	60	78	SW	16	SW	24	S	36	23,5	10	10	10	0,0	0,0	
4..	23,1	22,2	24,9	21,3	23,2	19,5	27,0	17,9	12,1	11,4	13,7	65	54	81	S	28	S	44	»	14	26,8	9	7	10	0,0	0,0	
5..	27,3	24,2	25,3	20,5	23,4	19,5	24,8	16,3	12,3	9,6	10,5	69	45	62	»	6	»	16	SSE	2	8,2	4	2	0	0,0	0,0	
6..	25,5	22,7	24,2	20,2	24,8	18,9	26,0	(13,6)	12,5	12,8	11,8	71	55	73	C	0	NE	12	C	0	3,6	4	3	0	0,0	0,0	
7..	23,8	19,6	21,0	22,0	25,6	18,7	26,8	15,6	13,7	13,9	11,7	70	57	73	»	0	»	6	»	0	3,4	2	0	0	0,0	0,0	
8..	22,2	20,6	22,0	21,7	24,5	19,0	26,4	15,0	13,4	14,5	13,2	70	63	81	»	0	SE	18	»	0	5,6	0	3	0	0,0	0,0	
9..	23,8	21,2	22,4	24,2	25,5	19,5	27,7	18,3	13,2	14,3	14,1	59	60	84	E	13	ENE	14	»	0	6,0	8	0	0	0,0	0,0	
10..	22,0	18,7	19,6	24,8	25,5	21,5	27,3	17,7	15,6	17,1	17,2	68	71	90	»	16	NE	16	E	4	7,5	6	6	0	0,0	0,0	
11..	1.021,5	1.019,1	1.020,8	25,5	26,6	21,2	28,5	17,3	17,1	17,4	17,5	71	67	94	NE	8	E	16	E	2	5,2	0	0	0	0,0	0,0	
12..	21,8	17,6	19,4	24,7	25,5	20,0	28,2	17,5	14,8	15,7	14,1	64	65	81	ESE	6	SE	18	SE	2	5,8	0	3	0	0,0	0,0	
13..	19,0	15,3	15,6	23,3	26,1	22,0	27,5	16,3	16,2	17,1	16,7	77	68	85	C	0	NE	18	ENE	10	8,0	0	0	0	0,0	0,0	
14..	18,9	16,8	19,1	23,7	26,5	22,2	29,7	18,4	16,5	16,9	16,9	76	66	85	SSW	4	E	26	E	6	8,5	1	0	0	0,0	0,0	
15..	21,7	19,0	20,5	26,0	25,5	21,3	28,5	18,3	15,1	16,6	15,4	60	69	82	E	6	»	17	»	4	6,5	0	1	0	0,0	0,0	
16..	21,7	17,1	18,2	26,0	26,0	21,0	28,2	18,0	15,4	15,4	15,9	62	62	87	NE	8	NE	16	C	0	5,5	6	0	0	0,0	0,0	
17..	19,1	16,5	18,8	24,0	25,6	21,0	27,7	18,4	16,1	13,9	14,3	73	57	78	S	2	ESE	15	»	0	4,1	7	0	0	0,0	0,0	
18..	19,7	18,2	20,0	23,5	25,0	20,6	27,5	17,8	15,2	15,3	15,2	71	65	84	E	16	E	15	»	0	7,2	8	8	4	0,0	0,0	
19..	19,3	16,6	18,2	25,2	24,2	21,8	27,0	19,0	14,2	15,1	16,3	60	68	83	»	14	»	16	E	2	7,3	6	10	6	0,0	0,0	
20..	20,1	19,1	21,5	24,9	25,6	23,0	27,7	20,5	14,9	14,3	15,8	64	62	76	»	16	»	18	E	8	12,5	10	10	5	0,0	0,0	
21..	1.022,2	1.018,4	1.020,0	25,2	25,2	21,8	27,0	21,3	14,2	14,2	14,3	60	60	74	E	26	ESE	20	ESE	4	15,2	7	10	10	0,0	0,0	
22..	19,1	16,1	17,3	23,5	24,3	21,0	26,0	20,4	15,6	14,9	15,2	73	66	82	ESE	22	»	17	C	0	11,4	10	9	1	1,0	0,10	
23..	17,0	14,7	16,9	23,5	25,3	21,1	27,9	18,4	16,1	14,1	14,9	75	59	80	S	5	»	14	»	0	4,7	8	1	2	0,0	0,0	
24..	17,8	14,0	14,8	25,2	26,7	22,0	28,0	18,4	14,2	14,5	16,2	60	56	82	C	0	NE	16	NNE	4	6,4	7	2	1	0,0	0,0	
25..	14,6	12,4	14,3	25,7	27,0	23,5	28,5	20,3	16,8	16,9	18,0	69	64	84	N	16	»	18	NE	14	13,2	1	0	0	0,0	0,0	
26..	15,7	(10,3)	12,3	26,2	26,6	23,4	28,2	21,3	16,2	16,5	17,9	64	64	84	»	15	N	34	N	24	18,2	6	0	0	0,0	0,0	
27..	13,2	10,8	17,0	25,6	28,0	23,6	(30,0)	21,6	16,7	19,5	16,2	69	69	78	NW	20	NE	18	SSE	32	20,2	8	0	10	0,0	0,0	
28..	25,4	24,1	27,1	24,5	24,5	21,0	26,0	20,7	10,6	13,0	12,4	47	57	67	SSE	42	SSE	36	»	24	28,1	1	7	9	0,0	0,0	
29..	(27,3)	24,1	25,6	23,5	24,5	21,5	26,3	19,5	9,7	10,9	11,7	45	49	57	»	18	SE	18	SE	6	14,2	10	9	10	0,0	0,0	
30..	25,1	22,1	22,9	22,5	24,2	20,5	26,5	19,4	11,4	13,2	10,9	57	59	62	E	18	E	20	E	2	8,8	10	9	3	0,0	0,0	
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias e totais	1.020,7	1.017,8	1.019,6	23,80	25,41	21,18	27,41	18,47	14,59	14,92	14,91	66,9	61,9	79,5	-	12,1	-	19,1	-	7,5	10,7	5,3	3,9	2,8	1,2	0,15	

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	-
(4) Temperatura média..	20,94	22,30	23,07	23,23	24,12	22,93	-

● no dia 20. ● no dia 1. ● no dia 22. ↗ nos dias 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 17 e 18. ↘ nos dias 4 e 28.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Inhambane

Setembro 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria - Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Media	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
	48,0	16,1	24,5	24,5	25,0	25,2	64,5	17,3	11,3	10,8	14,8	12,3	4.15
	45,5	16,2	24,5	24,8	25,0	25,2	58,5	19,2	18,0	24,3	24,3	22,5	9.27
	48,5	17,3	24,8	25,0	25,0	25,2	63,5	18,9	7,5	25,1	9,4	14,0	2.50
	40,7	16,6	24,8	25,0	25,2	25,4	61,5	17,4	19,7	25,6	10,8	18,7	5.20
	45,0	13,1	24,4	25,5	25,2	25,2	61,5	15,4	12,1	26,7	27,0	21,9	7.53
	51,0	10,5	24,3	25,9	25,4	25,4	62,0	(12,4)	20,0	28,9	27,0	25,3	8.08
	51,5	10,8	24,0	24,8	25,2	25,2	60,7	14,4	21,6	25,9	26,2	24,6	10.43
	51,2	(9,7)	24,3	24,8	25,2	25,2	61,0	14,0	22,1	26,2	26,4	24,9	11.45
	51,5	14,0	24,0	25,0	25,2	25,2	61,0	14,4	20,7	24,3	26,2	26,7	6.45
	52,7	13,4	25,0	25,0	25,2	25,3	65,5	17,5	20,2	26,2	20,2	22,2	7.20
	53,0	14,0	25,3	25,2	25,2	25,3	61,5	17,4	19,4	24,3	28,6	24,1	11.49
	48,5	14,3	25,5	25,3	25,3	25,3	61,0	-	20,2	24,3	24,3	22,9	11.50
	51,8	10,7	25,5	25,3	25,4	25,3	61,5	14,9	21,6	27,0	26,2	24,9	11.51
	49,0	12,3	25,7	25,5	25,4	25,3	63,5	17,3	21,6	24,8	24,3	23,6	11.52
	49,5	14,0	26,0	25,7	25,5	25,3	62,5	17,1	20,2	24,8	24,3	23,1	11.53
	54,8	13,4	26,1	26,0	25,5	25,5	66,5	17,3	18,9	25,6	21,6	22,0	8.30
	50,5	15,1	26,2	26,0	25,5	25,4	64,0	17,8	22,4	25,9	23,7	24,0	6.30
	48,5	15,1	26,0	26,0	25,5	25,4	64,8	16,9	10,2	16,2	12,1	12,8	3.10
	44,0	15,8 ^a	25,8	26,0	25,6	25,5	63,0	18,2	20,2	6,7	9,4	12,1	2.05
	44,0	18,2	25,6	26,0	25,7	25,5	64,0	19,9	11,9	17,0	13,5	14,1	2.10
	41,5	19,7	25,8	26,0	25,7	25,5	62,5	20,9	20,2	21,0	22,9	21,4	3.40
	37,5	19,2	26,0	26,0	25,7	25,5	53,7	20,6	16,2	21,6	19,4	19,1	0.35
	(55,0)	15,3	25,5	26,0	25,8	25,5	66,5	17,9	18,6	9,2	24,0	17,3	5.20
	51,7	14,4	25,5	25,9	26,0	25,6	(67,0)	17,6	23,7	20,2	27,0	23,6	7.20
	50,5	17,9	26,0	25,9	25,8	25,7	61,2	19,9	19,4	24,0	23,5	22,3	12.10
	47,5	17,6	26,5	26,0	26,0	25,5	60,5	20,8	22,4	24,8	24,3	23,8	7.35
	50,3	19,5	27,0	26,5	26,0	25,9	66,5	-	16,5	24,6	19,7	20,3	6.20
	41,0	19,1	27,5	26,5	26,0	25,9	62,0	20,2	21,6	25,6	20,0	22,4	8.10
	45,5	18,1	27,0	26,7	26,0	25,8	63,0	19,2	18,9	21,6	13,5	18,0	0.55
	48,5	17,1	26,5	26,6	26,0	25,8	66,5	19,2	26,2	22,1	12,9	20,4	2.05
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totais	48,27	15,28	25,52	25,62	25,51	25,43	62,71	17,64	19,1	22,5	20,9	20,8	210.06

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Outubro

Estação Meteorológica de Inhambane (1.ª classe)

194

Latitude 23° 52' S. — Longitude 35° 23' E. Greenwich. — Altitude 14 metros

Dia	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva
	9	15	21	9	15	21	Maxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21		
1..	(1.021,9)	1.018,4	1.018,9	24,7	26,7	20,5	27,7	19,1	12,8	13,3	12,9	56	51	72	ENE	(1) 10	NE	(1) 16	E	4	8,6	10	0	0	0,0	0,0
2..	19,3	16,4	17,4	25,0	26,5	22,7	29,0	(18,0)	14,7	16,0	16,4	62	63	80	NW	5	»	18	»	10	8,6	7	9	9	0,0	0,0
3..	18,4	14,1	15,5	25,8	27,3	23,5	28,5	18,8	16,4	16,4	17,0	67	61	79	N	12	»	20	NE	19	13,0	4	0	9	0,0	0,0
4..	16,6	13,5	14,9	26,5	26,0	24,0	28,7	21,3	16,9	18,1	18,4	66	73	83	»	18	»	22	»	20	19,5	6	9	9	0,0	0,0
5..	15,9	12,1	14,9	26,3	26,8	24,1	29,2	22,3	17,9	19,3	18,7	71	74	84	»	22	N	34	N	27	22,6	4	0	8	0,0	0,0
6..	17,0	14,9	17,5	27,2	28,3	24,5	31,7	22,2	18,9	18,4	20,5	70	65	90	»	16	NE	28	NE	16	17,8	0	0	8	0,0	0,0
7..	20,0	17,8	18,5	26,5	29,0	22,9	(32,6)	20,1	20,1	14,7	16,3	78	50	78	C	0	E	22	E	4	6,6	0	0	0	0,0	0,0
8..	19,2	15,8	15,7	25,1	26,8	21,9	29,3	18,5	17,4	15,8	16,0	74	61	82	»	0	C	0	C	0	0,0	0	0	0	0,0	0,0
9..	17,1	13,0	14,9	25,4	28,2	24,2	29,6	18,1	14,4	15,8	18,1	60	56	81	»	0	NE	16	NE	22	10,8	0	0	0	0,0	0,0
10..	17,1	13,9	16,4	26,8	28,5	24,6	30,3	21,1	18,9	19,4	20,1	72	67	87	NNW	20	»	26	»	14	15,2	1	0	6	0,0	0,0
11..	1.018,2	1.014,3	1.014,4	26,5	27,7	24,2	30,5	21,5	18,7	18,4	18,5	73	67	83	SW	4	NE	24	NE	16	10,6	5	7	4	0,0	0,0
12..	13,5	10,2	13,5	27,0	28,2	24,9	30,2	21,5	16,9	18,6	19,5	64	66	83	NNW	22	»	25	»	14	13,9	0	0	2	0,0	0,0
13..	19,7	18,3	19,6	26,1	25,0	23,8	30,1	22,0	19,7	17,5	17,7	79	74	81	S	6	ESE	16	ESE	16	10,8	8	10	8	0,0	0,0
14..	21,7	19,0	19,9	27,0	28,0	23,3	29,1	21,5	16,6	16,0	17,6	63	57	83	E	25	ENE	22	E	12	14,1	8	7	5	0,0	0,0
15..	19,3	15,6	15,8	26,5	27,5	23,9	29,6	21,4	15,5	17,2	17,0	61	63	80	»	22	NE	20	NE	14	14,8	10	8	4	0,0	0,0
16..	15,4	13,9	15,0	27,5	26,6	24,5	29,2	20,3	18,5	18,7	19,6	68	72	86	N	12	»	22	E	10	9,5	7	10	10	0,0	0,0
17..	16,4	15,1	17,8	28,0	26,0	23,4	29,5	21,1	17,8	17,2	17,0	63	69	70	ESE	8	ESE	18	ESE	10	8,7	7	10	4	0,0	0,0
18..	20,1	18,6	19,5	26,5	25,5	23,4	28,5	21,8	16,5	16,6	16,7	65	69	78	»	20	»	16	»	12	13,6	10	10	0	0,0	0,0
19..	18,1	15,8	16,0	27,2	26,0	23,5	29,3	20,4	15,6	15,4	17,5	58	62	81	S	12	»	16	C	0	6,8	10	10	10	0,0	0,0
20..	15,7	12,7	15,1	26,0	29,2	24,3	31,2	20,9	18,1	17,1	18,2	73	57	81	NW	4	E	14	E	4	6,8	6	3	6	0,0	0,0
21..	1.017,1	1.014,8	1.017,4	27,2	28,2	23,7	30,7	21,0	18,3	16,9	16,8	68	60	78	S	10	ESE	16	SE	14	9,5	10	4	4	0,0	0,0
22..	19,3	17,4	17,9	26,0	26,8	22,9	29,7	21,3	15,8	15,3	15,6	64	59	75	»	24	SE	26	»	10	15,1	10	9	3	0,0	0,0
23..	16,3	13,0	12,6	27,0	28,7	23,0	29,0	19,5	15,2	15,5	17,3	57	54	83	SSE	14	E	18	ESE	4	8,1	8	6	0	0,0	0,0
24..	14,7	13,8	16,0	26,7	29,0	24,5	30,7	20,2	17,1	15,7	17,8	66	53	78	WSW	5	SE	32	SE	24	12,3	5	7	9	0,0	0,0
25..	18,1	16,0	18,0	23,5	25,2	23,3	27,3	21,5	19,5	16,8	17,1	90	71	81	S	12	»	25	»	18	17,0	10	10	6	5,8	1,0
26..	16,7	14,9	16,5	25,2	23,0	21,7	26,3	20,7	16,8	17,0	16,5	71	85	86	»	28	»	20	»	14	17,7	10	10	4	16,4	3,0
27..	16,5	14,1	15,2	23,8	25,0	22,1	26,4	19,8	12,1	13,0	14,9	56	55	76	SE	22	S	26	S	14	17,9	8	9	5	0,5	0,5
28..	15,8	13,4	16,0	23,5	25,5	21,0	27,0	18,8	13,6	13,4	12,4	63	52	67	»	18	ESE	24	C	0	11,4	9	3	2	2,0	0,2
29..	17,0	13,7	14,2	24,3	26,2	21,8	27,2	(18,0)	13,1	13,6	13,8	58	54	72	ESE	16	E	16	E	4	7,2	9	6	0	0,0	0,0
30..	12,2	08,0	07,7	25,3	26,5	23,6	28,5	18,4	14,1	14,6	15,5	59	57	72	N	16	NE	20	NE	18	12,3	0	0	0	0,0	0,0
31..	08,1	(06,5)	08,6	26,5	27,5	24,3	29,0	21,7	16,0	17,2	18,2	63	63	81	»	22	»	22	E	6	14,7	0	3	10	0,0	0,0
Médias Totais	1.017,2	1.014,5	1.015,8	26,02	26,95	23,35	29,18	20,41	16,58	16,44	17,10	66,4	62,6	79,7	-	13,7	-	20,9	-	11,9	12,1	5,9	5,2	4,7	24,7	1,5

Pentadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1	-
(4) Temperatura média..	25,28	25,06	25,39	25,27	24,11	24,08	-

9 no dia 22. ●° no dia 27. ● nos dias 25, 26 e 28. ≡ no dia 7. Δ nos dias 10, 11, 16 e 24. ⚡ no dia 13.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

ação Meteorológica de Inhambane

Outubro 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (5) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	49,3	14,6	26,5	26,5	26,2	25,8	64,5	18,1	19,2	20,4	28,3	25,6	3,57
.....	54,0	(13,3)	26,7	26,5	26,0	25,8	64,0	17,1	20,2	25,6	24,3	23,4	8,35
.....	52,8	15,8	27,0	26,5	26,1	25,9	63,0	19,4	17,5	25,0	25,6	23,0	9,58
.....	51,5	18,9	27,5	26,9	26,2	25,9	66,3	20,4	20,2	28,3	12,1	20,2	8,40
.....	53,8	19,8	27,7	27,0	26,3	26,0	62,5	21,7	19,4	24,6	24,3	22,8	12,24
.....	55,5	20,0	28,2	27,2	26,3	26,0	62,5	21,5	19,7	27,0	22,9	23,2	12,26
.....	55,7	17,0	28,5	27,5	26,5	26,0	65,5	19,7	20,2	23,7	27,3	23,7	10,10
.....	58,0	14,1	28,5	27,5	26,6	26,0	65,5	—	27,5	16,2	27,0	23,5	7,35
.....	55,5	13,7	28,4	27,7	26,5	26,0	62,5	16,0	21,6	26,7	25,6	24,6	12,30
.....	57,0	19,4	28,5	27,9	26,7	26,0	63,5	19,4	19,4	24,3	24,8	22,8	10,41
.....	58,5	18,3	28,8	27,9	26,7	26,0	67,2	20,6	19,4	24,8	24,3	22,8	9,01
.....	58,0	19,0	29,0	28,0	26,7	26,1	63,2	20,9	20,2	23,7	23,7	22,5	12,34
.....	57,0	19,5	29,2	28,3	26,9	26,2	70,5	20,9	10,2	30,2	4,0	14,8	3,60
.....	58,5	19,0	28,7	28,3	27,0	26,3	68,5	21,1	19,4	14,8	25,6	19,9	6,40
.....	57,1	18,6	28,9	28,3	27,0	26,5	66,5	20,8	21,6	26,7	21,9	23,4	6,59
.....	55,0	17,9	29,0	28,4	27,2	26,5	65,5	19,4	21,3	24,8	12,1	19,4	6,50
.....	53,0	18,5	29,2	28,5	27,2	26,5	68,5	20,4	21,9	20,8	10,8	17,8	3,15
.....	46,0	19,8	29,0	28,5	27,2	26,5	64,0	20,9	14,3	13,5	5,4	11,1	0,45
.....	52,5	17,5	28,6	28,5	27,3	26,5	70,0	19,4	22,9	12,9	6,7	14,2	1,50
.....	(60,0)	18,5	28,3	28,3	27,4	26,5	64,5	19,7	20,2	24,0	23,5	22,6	10,16
.....	54,5	18,8	29,0	28,5	27,5	26,5	68,8	19,7	24,3	18,1	24,3	22,2	4,45
.....	55,7	19,3	29,2	28,5	27,4	26,6	(71,2)	19,9	10,8	9,2	25,4	15,1	4,20
.....	55,5	16,4	28,8	28,5	27,4	26,5	65,0	17,7	15,6	12,1	24,3	17,3	7,08
.....	53,5	16,8	28,7	28,5	27,5	26,7	67,5	18,6	21,6	24,8	28,3	24,9	8,58
.....	43,5	20,6	29,0	28,5	27,5	26,8	64,5	—	10,8	24,0	6,7	13,8	0,50
.....	36,5	19,6	27,4	28,2	27,5	26,8	63,0	—	13,5	27,0	12,1	17,5	2,05
.....	41,5	17,4	26,0	27,8	27,5	26,9	67,2	—	16,2	26,2	16,2	19,5	5,35
.....	44,0	17,7	25,7	27,3	27,5	26,9	68,5	—	13,5	30,5	27,0	23,7	5,18
.....	50,0	14,6	25,7	27,1	27,5	27,0	69,0	16,6	16,2	33,7	35,6	28,5	4,05
.....	54,2	14,3	25,7	27,0	27,5	27,0	63,5	16,7	18,3	24,8	24,8	22,6	12,59
.....	54,5	18,9	27,0	27,0	27,4	27,0	67,0	19,7	20,8	26,2	24,8	23,9	11,46
Totais.....	52,97	17,66	28,01	27,78	26,97	26,37	65,92	19,51	18,6	23,4	21,0	21,0	226,04

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Novembro

Estação Meteorológica de Inhambane (1.ª classe)

194

Latitude 23° 52' S. — Longitude 35° 23' E. Greenwich. — Altitude 14 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurnas			Quantidade de nuvens — 5-19			Chuva	Número de horas de chuva
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		
1..	1.010,0	1.006,7	1.006,6	27,8	28,0	24,7	29,2	21,0	18,1	18,8	19,5	66	67	84	NE	(1)	NE	(1)	N	(1)	22	14,4	7	4	2	0,0	0,0	
2..	07,5	04,5	09,6	28,5	29,0	25,3	30,5	22,3	19,0	20,7	21,4	66	69	90	N	14	»	24	E	6	16,1	0	4	2	0,0	0,0		
3..	16,0	15,1	16,4	27,5	27,8	24,5	30,0	23,6	18,5	18,5	18,3	68	67	80	E	20	E	22	»	24	17,1	8	8	10	0,0	0,0		
4..	(20,7)	19,2	19,7	27,2	27,5	24,0	30,5	23,0	16,6	16,3	16,6	62	60	75	»	18	»	18	»	14	14,5	10	8	7	0,0	0,0		
5..	19,0	14,5	14,4	27,5	27,5	24,3	29,0	22,1	17,2	17,0	17,7	63	62	79	NE	14	NE	22	NE	18	13,4	10	10	7	0,0	0,0		
6..	15,0	11,7	14,2	26,8	28,8	24,9	30,3	22,0	18,5	20,6	20,5	71	69	88	N	12	»	19	»	14	13,8	4	6	8	0,0	0,0		
7..	16,9	13,4	14,3	27,5	29,2	23,6	31,5	21,5	17,2	17,1	17,8	63	57	82	WSW	3	»	12	E	4	5,3	3	1	4	0,0	0,0		
8..	15,2	13,4	15,0	27,0	27,0	24,0	30,7	20,0	17,5	16,9	18,3	66	64	83	NW	8	ESE	14	C	0	6,0	7	10	10	0,0	0,0		
9..	16,8	13,8	14,3	28,5	28,8	24,4	30,4	21,3	17,5	17,3	18,7	61	59	82	E	16	E	18	»	0	8,5	9	6	2	0,0	0,0		
10..	14,0	10,5	11,8	27,7	28,5	25,4	30,5	23,0	18,0	18,8	19,4	66	65	80	N	18	NE	28	NE	20	16,9	5	0	4	0,0	0,0		
11..	1.014,9	1.010,2	1.011,5	28,2	29,5	25,9	(32,5)	23,0	18,8	20,8	21,2	66	67	85	S	5	NE	20	NE	20	14,0	6	3	6	0,0	0,0		
12..	16,2	12,9	14,3	28,0	29,7	25,2	32,4	23,7	20,3	19,6	19,6	72	63	82	»	12	E	20	C	0	11,7	9	3	8	0,0	0,0		
13..	14,0	10,4	12,8	28,3	29,3	25,7	31,0	23,0	20,5	19,9	20,1	72	65	78	N	7	NE	16	NE	6	8,1	4	7	2	0,0	0,0		
14..	19,0	17,1	17,2	22,0	23,5	23,6	26,5	20,9	17,9	20,6	18,3	91	96	85	NW	14	SE	14	SE	10	15,0	10	10	10	11,8	1,2		
15..	17,4	13,8	14,2	27,7	29,0	24,8	30,0	22,0	18,4	20,1	18,1	67	67	81	NE	7	NE	14	NE	10	7,4	7	1	2	0,0	0,0		
16..	16,2	14,7	14,4	27,5	28,1	24,0	31,5	23,0	19,1	18,1	17,9	70	65	81	»	12	E	18	C	0	6,6	4	10	0	0,0	0,0		
17..	14,3	08,8	09,7	27,5	29,5	26,3	31,0	23,0	18,5	20,4	21,5	68	66	85	N	12	NE	24	NE	20	13,1	7	2	4	0,0	0,0		
18..	12,4	11,4	13,2	27,8	28,0	25,0	32,0	24,0	18,3	19,1	18,7	66	68	80	SW	7	S	34	S	16	18,4	10	10	10	0,3	0,3		
19..	13,3	09,5	08,8	28,3	29,1	26,3	(32,5)	22,8	18,6	20,2	19,8	65	67	78	C	0	N	20	N	16	11,9	7	10	8	0,0	0,0		
20..	12,0	13,4	15,3	30,5	24,0	23,8	31,7	23,2	20,5	19,9	16,8	63	90	77	»	0	SE	10	SE	16	16,8	8	10	10	31,8	3,2		
21..	1.017,3	1.014,5	1.015,7	24,8	26,8	22,6	28,0	21,4	13,1	14,9	14,3	56	57	70	S	24	SE	18	SE	10	15,0	10	7	0	0,0	0,0		
22..	16,8	13,2	14,5	26,0	26,7	22,5	28,0	19,1	13,7	15,0	14,5	55	58	72	SE	14	NE	18	E	6	8,3	10	7	0	0,0	0,0		
23..	15,4	11,6	11,2	26,0	27,8	23,5	28,3	20,0	15,1	16,1	16,1	60	58	75	NE	6	E	16	»	6	7,8	10	6	10	0,0	0,0		
24..	10,1	07,8	11,0	27,0	29,2	25,0	30,8	21,7	16,6	17,1	17,8	63	57	76	»	6	NE	14	C	0	7,4	9	10	5	0,0	0,0		
25..	17,0	15,6	17,1	20,7	26,5	23,0	29,5	(19,0)	16,9	16,9	15,5	94	66	74	C	0	SE	18	SE	6	10,0	10	9	6	34,1	2,9		
26..	17,8	14,3	13,7	26,3	26,5	22,8	28,3	20,1	15,6	14,4	16,4	61	56	79	ESE	16	E	16	C	0	6,7	8	5	4	0,0	0,0		
27..	13,0	09,2	09,9	27,1	27,5	24,5	28,8	20,1	16,5	18,1	19,0	62	67	83	NE	10	NE	16	NE	4	7,7	7	9	10	0,0	0,0		
28..	10,3	06,8	06,2	27,7	28,7	25,8	30,7	23,6	19,5	19,9	20,7	71	68	84	N	12	»	22	»	16	12,9	8	1	3	0,0	0,0		
29..	07,0	(02,0)	04,0	29,0	28,0	26,6	31,2	24,7	22,3	23,7	22,8	75	85	88	»	22	»	34	N	8	19,9	8	10	9	0,8	0,8		
30..	07,3	06,6	10,5	25,8	26,8	24,1	27,0	23,4	20,7	22,0	20,0	84	84	90	C	0	N	6	S	14	13,3	10	10	10	31,3	2,9		
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Médias Totais	1.014,4	1.011,6	1.012,7	27,07	27,88	24,54	30,14	22,05	17,97	18,63	18,58	67,8	67,0	80,9	-	10,8	-	18,9	-	10,2	11,9	7,5	6,6	5,8	110,1	10,1		

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1	-
(4) Temperatura média..	26,19	26,33	26,04	26,62	24,38	25,80	--

● nos dias 18 e 29. ● no dia 14. ● nos dias 20, 25 e 30. ◊ no dia 7. K nos dias 14, 18, 20, 25 e 29. < no dia 12. < no dia 14.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Inhambane

Novembro 1944	Temperatura em grãos centesimais								Actinometria — Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Media	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	56,6	19,1	28,0	27,5	27,3	27,0	65,5	19,5	21,6	27,3	24,8	24,6	9.25
.....	57,2	20,2	28,7	28,0	27,3	27,0	65,2	18,9	20,0	24,8	24,3	23,0	13.03
.....	50,2	21,9	29,5	28,2	27,3	27,0	71,0	21,0	17,5	25,6	22,9	22,0	5.05
.....	57,7	21,1	29,5	28,5	27,3	26,8	70,0	21,2	20,8	24,3	24,3	23,1	5.55
.....	56,0	19,6	29,5	28,8	27,5	26,8	68,0	20,4	20,2	22,7	18,9	20,6	6.35
.....	58,0	19,5	29,7	29,0	27,5	27,0	65,5	19,7	24,3	24,3	25,1	24,6	8.32
.....	59,8	19,0	30,0	29,0	27,7	27,0	66,5	18,9	21,6	23,7	25,6	23,6	10.47
.....	53,0	15,6	30,3	29,4	27,7	27,0	68,8	17,4	24,8	4,6	9,4	12,9	4.50
.....	55,0	18,5	29,9	29,4	27,7	27,0	69,7	18,4	25,6	13,8	24,3	21,2	5.30
.....	59,5	19,8	29,8	29,3	28,0	27,0	65,0	22,2	22,4	24,6	25,6	24,2	10.44
.....	62,0	20,4	30,4	29,5	28,0	27,0	71,2	21,8	25,6	25,6	25,1	25,4	13.14
.....	53,0	21,4	31,0	29,6	28,0	27,0	67,5	22,1	6,7	23,5	23,5	17,9	6.30
.....	(62,5)	19,5	31,0	30,0	28,0	27,1	67,3	-	25,1	26,4	16,2	22,6	11.00
.....	42,0	18,4	31,3	30,0	28,0	27,1	56,0	-	1,1	20,2	10,8	10,7	0.35
.....	53,7	18,8	28,7	29,7	28,2	27,3	68,0	21,3	16,2	26,2	26,2	22,0	13.19
.....	58,0	19,5	29,3	29,5	28,4	27,4	70,9	22,4	14,8	24,3	13,5	17,5	7.35
.....	58,2	18,8	29,7	29,5	28,3	27,5	66,5	21,1	14,8	24,3	25,1	21,4	9.40
.....	59,7	21,7	30,5	29,8	28,3	27,5	73,0	23,2	5,4	16,7	10,8	11,0	5.05
.....	56,5	20,4	30,2	29,8	28,4	27,5	72,0	22,3	21,6	27,0	17,5	22,0	7.40
.....	54,5	22,0	30,8	30,0	28,5	27,5	65,0	24,0	13,5	0,5	5,4	6,5	2.40
.....	42,0	19,3	28,0	29,8	28,5	27,5	70,5	20,9	10,0	12,7	27,0	16,6	7.00
.....	55,5	(15,0)	27,3	29,0	28,5	27,5	(74,0)	18,4	18,9	27,0	29,7	25,2	3.05
.....	48,7	15,7	27,4	28,5	28,5	27,5	69,2	19,4	8,1	24,3	21,3	18,9	5.30
.....	50,2	19,4	28,2	28,5	28,5	27,6	69,0	20,9	21,6	28,3	18,9	22,9	2.10
.....	37,0	17,9	28,7	28,8	28,5	27,7	65,0	-	5,4	11,9	28,3	15,2	1.15
.....	50,7	15,9	26,5	28,3	28,5	27,7	72,0	19,9	25,6	28,6	22,4	25,5	8.10
.....	53,5	17,1	27,2	28,0	28,3	27,7	69,2	19,7	21,6	21,6	20,2	21,1	6.45
.....	59,0	20,6	28,0	28,2	28,3	27,7	73,0	22,3	16,2	18,1	25,6	20,0	8.45
.....	55,0	22,3	29,3	28,7	28,2	27,7	69,5	24,4	27,0	28,3	3,5	19,6	4.30
.....	35,0	22,8	29,5	29,0	28,2	27,7	48,2	23,4	3,0	10,0	10,2	7,7	0.60
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totais.....	53,66	19,34	29,26	29,04	28,05	27,29	67,74	20,93	17,4	21,4	20,3	19,7	204,54

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Dezembro

Estação Meteorológica de Inhambane (1.ª classe)

194

Latitude 23° 52' S. — Longitude 35° 23' E. Greenwich. — Altitude 14 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva			
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21					
1..	1.017,7	1.017,3	1.018,8	25,0	25,5	22,2	27,0	21,7	12,6	14,0	12,8	54	58	64	S	(1) 44	S	(1) 36	SE	10	28,2	8	6	6	0,0	0,0
2..	19,0	15,8	15,5	25,8	26,8	22,3	28,0	19,0	13,8	13,4	14,8	56	52	74	SE	14	SE	12	»	6	7,2	6	2	0	0,0	0,0
3..	12,9	09,1	10,5	26,5	28,7	23,7	30,5	19,1	15,3	15,5	16,0	60	54	74	NNW	13	NE	10	C	0	4,6	1	0	0	0,0	0,0
4..	15,2	15,5	17,8	26,2	24,0	22,9	30,5	20,5	15,5	18,8	15,4	61	85	75	S	6	S	26	S	22	15,9	10	10	2	2,2	0,5
5..	19,6	16,6	16,8	26,3	27,5	22,1	28,3	19,5	14,7	14,8	14,0	58	54	71	SE	18	SE	18	C	0	8,7	7	1	0	0,0	0,0
6..	16,9	14,1	13,0	27,0	28,5	24,1	29,3	19,5	15,7	17,0	17,5	60	59	79	N	14	NE	20	NE	10	9,7	3	10	0	0,0	0,0
7..	18,0	14,6	15,4	27,8	29,8	24,5	31,5	20,8	18,9	18,6	18,1	68	60	80	SW	4	E	16	C	0	6,2	7	3	0	0,0	0,0
8..	15,1	10,8	11,7	28,0	30,5	25,3	31,2	22,5	17,8	19,1	19,2	63	59	81	N	8	NE	12	E	3	6,4	4	2	0	0,0	0,0
9..	13,0	08,5	08,9	29,0	30,0	25,4	31,0	24,0	18,1	20,9	20,4	61	66	85	»	10	»	26	NE	16	14,7	7	6	0	0,0	0,0
10..	10,3	06,8	07,4	28,5	30,0	26,3	31,5	23,7	19,4	20,5	21,5	67	65	85	»	18	N	26	N	18	18,7	4	1	3	0,0	0,0
11..	1.009,1	1.005,6	1.005,9	29,5	31,0	26,6	31,4	25,2	22,8	22,9	23,4	74	69	90	N	32	N	32	N	30	27,7	7	8	3	0,0	0,0
12..	05,8	01,3	02,4	29,5	30,0	27,0	31,5	25,5	22,8	23,8	22,3	74	76	84	»	32	»	42	»	34	32,4	1	3	2	0,0	0,0
13..	11,6	13,0	15,1	22,8	23,5	22,8	25,5	19,0	19,2	15,2	14,0	93	71	68	S	26	S	35	S	24	29,0	10	10	10	24,0	2,10
14..	18,2	15,7	17,4	25,5	26,7	23,0	27,5	21,0	14,0	13,3	13,9	58	52	66	SE	18	SE	16	C	0	14,4	9	7	0	0,0	0,0
15..	17,6	15,4	15,8	23,4	27,2	22,6	29,3	19,7	15,6	14,7	14,1	65	55	69	SW	8	»	22	»	0	10,5	9	6	3	0,0	0,0
16..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias e Totais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	-
(4) Temperatura média..	24,55	27,18	-	-	-	-	-

A partir de 16 não se fizeram observações, por doença do observador.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Inhambane

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação — 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 34 anos	1944	Desvio da normal	Média de 34 anos	1944	Desvio da normal	Média de 34 anos	1944	Desvio da normal	Média de 34 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal	Média de 34 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal
Jan.	759,34	760,41	+ 1,07	26,64	27,72	+ 1,08	73,4	67,0	— 6,4	170,3	64,6	— 105,7	12	4	— 8
Fev.	59,70	58,97	— 0,73	26,65	26,83	+ 0,18	73,2	77,4	+ 4,2	127,4	479,1	+ 351,7	12	21	+ 9
Mar.	61,00	62,09	+ 1,09	26,02	25,80	— 0,22	74,5	72,1	— 2,2	160,1	86,5	— 73,6	13	14	+ 1
Abr.	63,20	63,85	+ 0,65	24,51	24,49	— 0,02	73,6	72,2	— 1,4	71,8	31,6	— 40,2	10	6	— 4
Mai.	64,56	65,62	+ 1,06	22,34	21,78	— 0,56	74,8	72,7	— 2,1	75,8	51,4	— 24,4	9	8	— 1
Jun.	66,09	66,08	— 0,01	20,60	20,92	+ 0,32	75,4	76,0	+ 0,6	44,7	110,7	+ 66,0	8	11	+ 3
Jul.	68,35	67,79	— 0,56	20,01	20,84	+ 0,83	75,2	76,5	+ 1,3	48,3	17,6	— 30,7	8	5	— 3
Ago.	67,03	66,96	— 0,07	21,24	21,98	+ 0,74	73,6	73,8	+ 0,2	31,0	8,0	— 23,0	6	2	— 4
Set.	65,06	65,84	+ 0,78	22,53	22,72	+ 0,19	74,2	69,4	— 4,8	24,7	1,2	— 23,5	5	2	— 3
Out.	63,60	63,10	— 0,50	23,63	24,74	+ 1,11	72,9	69,6	— 3,3	41,5	24,7	— 16,8	5	4	— 1
Nov.	61,59	60,89	— 0,70	24,72	25,95	+ 1,23	73,5	71,9	— 1,6	97,5	110,1	+ 12,6	7	6	— 1
Dez.	60,43	-	-	25,88	-	-	73,1	-	-	108,8	-	-	9	-	-
Total	763,38	-	-	23,71	-	-	73,9	-	-	1.001,9	-	-	104	-	-

(a) As alturas barométricas são reduzidas a 0° e as pressões atmosféricas ao nível do mar.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

RESUMO MENSAL E ANUAL

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DA

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DE INHAMBANE

1 9 4 4

Estação Meteorológica de Inhambane

Latitude 23° 52' S.

Longitude 35°

Meses	Pressão atmosférica em milibares														
	9	15	21	Média	Extremas				9	15	21	Média			
					Máxima	Data	Mínima	Data							
Janeiro	1.014,0	1.011,4	1.012,5	1.012,6	1.018,7	20	1.006,4	15	29,06	30,31	26,34	27,72	32,13	23,37	26,15
Fevereiro ..	11,5	09,1	10,5	10,4	15,2	24	00,3	16	27,31	28,26	25,99	26,83	30,36	23,66	28,57
Março	15,7	13,1	14,6	14,5	19,7	7	08,3	3	26,46	28,73	24,58	25,80	30,30	21,88	25,05
Abril	17,9	15,6	16,9	16,8	23,2	15	07,7	4	25,17	27,09	23,36	24,49	29,00	20,44	25,06
Maió	20,2	17,6	19,4	19,1	28,6	16	01,9	12	21,66	25,19	20,79	21,78	27,10	17,45	22,71
Junho	20,9	18,3	20,0	19,7	27,3	9	10,1	3	20,77	24,21	20,20	20,92	25,07	17,05	21,35
Julho	23,2	20,5	22,2	22,0	28,3	12	14,2	14	20,43	24,64	20,04	20,84	26,25	16,65	20,09
Agosto	22,5	19,4	20,8	20,9	30,0	25	14,1	30	22,35	25,07	20,95	21,98	26,83	17,79	20,57
Setembro ...	20,7	17,8	19,6	19,4	27,3	29	10,3	26	23,80	25,41	21,18	22,72	27,41	18,47	20,94
Outubro	17,2	14,5	15,8	15,8	21,9	1	06,5	31	26,02	26,95	23,35	24,74	29,18	20,41	25,25
Novembro ..	14,4	11,6	12,7	12,9	20,7	4	02,0	29	27,07	27,88	24,54	25,95	30,14	22,05	26,10
Dezembro ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,55
Ano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Pluviómetro			Velocidade do vento	Direcção do vento									
	9	15	21	Média		Total	Máxima	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW
Janeiro	6,1	5,3	3,2	5,0	184,5	64,6	58,8	12	8,0	9	1	23	1	27	8	1	0	7	2
Fevereiro ..	8,0	8,4	6,6	7,9	119,5	479,1	133,2	17	10,0	7	0	4	0	6	13	18	6	13	2
Março (a) ..	7,0	6,1	3,3	5,5	150,3	86,5	28,8	2	7,0	2	0	3	0	4	11	15	2	29	1
Abril	5,9	5,1	1,7	4,2	143,1	31,6	16,5	10	6,0	5	0	16	0	1	7	8	0	22	1
Maió	3,9	4,0	1,7	3,4	152,1	51,4	14,3	19	7,0	9	0	5	1	0	3	2	1	30	4
Junho	5,0	5,0	1,2	3,7	119,6	140,7	43,9	14	9,7	13	1	6	0	0	4	6	3	25	3
Julho	2,4	4,4	1,7	2,8	111,0	17,6	6,4	8	7,0	9	5	13	0	1	6	4	1	14	2
Agosto	4,4	2,9	1,3	2,9	139,6	8,0	4,2	24	9,0	13	0	30	3	6	5	10	1	8	2
Setembro ...	5,3	3,9	2,8	4,0	169,2	1,2	1,0	22	10,7	7	1	11	2	23	7	5	6	8	2
Outubro	5,9	5,2	4,7	5,3	180,0	24,7	16,4	26	12,1	9	0	22	2	14	13	11	1	8	0
Novembro ..	7,5	6,6	5,8	6,6	147,7	110,1	34,1	25	11,9	12	0	31	0	16	2	9	0	6	0
Dezembro ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A hora adoptada é a do meridiano 30° E. de Greenwich e conta-se de 0 a 24 horas a partir da meia-noite (0. h.).

Os valores médios são deduzidos das observações directas feitas às 9, 15 e 21 horas, exceptuando os da temperatura que se deduzem de respectivos termómetros. As observações da evaporação e da chuva correspondem às medições feitas às 9 horas do dia em que figuram e as pressões atmosféricas são reduzidas a 0°.

(a) Observações de 30 dias para a direcção e velocidade do vento.

1944

CAMBIQUE

rich.

Altitude 14 metros.

Temperatura do ar								Tensão do vapor				Humidade relativa			
Extremas absolutas								9	15	21	Média	9	15	21	Média
Máxima		Data		Mínima		Data									
26,31	28,29	29,11	-	34,0	28	20,5	20	19,43	19,47	19,31	19,40	64,8	60,7	75,5	67,0
26,16	25,65	26,15	-	34,2	3	22,0	17	20,70	20,49	20,59	20,59	77,2	72,5	82,6	77,4
25,01	25,22	25,87	-	32,5	10	20,0	25	18,47	18,26	18,71	18,48	72,7	62,4	81,2	72,1
25,22	23,84	24,35	-	32,3	4	17,5	12	17,70	16,77	16,89	17,12	74,7	63,0	78,8	72,2
24,30	21,32	21,10	-	33,2	12	14,6	14	14,81	14,42	14,65	14,63	77,2	60,8	80,0	72,7
24,93	20,90	19,94	-	30,0	8	13,2	11	14,43	14,80	14,59	14,61	79,4	65,8	82,7	76,0
24,18	21,33	20,87	-	28,7	14 e 15	14,8	13	14,47	14,61	14,84	14,64	81,2	63,6	84,8	76,5
24,20	22,16	20,88	22,31	28,5	15	15,5	2	14,88	15,07	15,42	15,12	74,3	63,8	83,2	73,8
23,23	24,12	22,93	-	30,0	27	13,6	6	14,59	14,92	14,91	14,81	66,9	61,9	79,5	69,4
23,27	24,11	24,08	-	32,6	7	18,0	2 e 29	16,58	16,44	17,10	16,71	66,4	62,6	79,7	69,6
23,02	24,58	25,80	-	32,5	11 e 19	19,0	25	17,97	18,63	18,58	18,39	67,8	67,0	80,9	71,9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Número de dias com																						
NW	NNW	C	Água no pluviômetro	Água inferior a 1/4 de milímetro	Chuva ☉	Número de horas de chuva	Chuviscos ☉	Chuviscos ☉	Aguaeiros ▽	Nevoeiro ≡	Nebulosa ≡	Cacimbo ◁	Granizo △	Sariva ◀	Geadas ☽	Trovoada ⚡	Relâmpagos ⚡	Nevoeiro seco ☁	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte, tempestade
1	2	11	4	0	2	5.05	2	2	0	0	0	1	0	0	0	3	1	-	0	0	0	0
0	1	16	21	1	18	69.53	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-	0	13	1	2
0	0	23	14	0	13	16.00	1	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	-	1	1	0	0
0	4	25	6	0	5	5.40	1	1	0	0	0	11	0	0	0	0	0	-	2	1	0	0
0	4	28	8	0	7	7.15	1	0	0	0	0	14	0	1	0	1	0	-	5	0	1	0
0	2	24	11	0	9	13.35	2	1	0	3	0	17	0	0	0	1	0	-	6	1	2	0
0	4	28	5	0	5	2.15	0	0	0	2	0	26	0	0	0	2	0	-	6	0	1	0
0	5	9	2	0	2	0.45	0	1	0	1	0	18	0	0	0	0	0	-	7	1	0	0
1	0	15	2	1	1	0.15	1	1	0	0	0	9	0	0	0	0	0	-	5	2	2	0
2	2	7	4	0	3	4.30	1	1	0	1	0	4	0	0	0	1	0	-	4	1	0	0
2	0	10	6	0	4	10.10	2	0	0	0	0	1	0	0	0	5	1	-	0	3	1	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

As máximas e mínimas e os da velocidade do vento das 24 horas dadas pelo anemógrafo; os valores extremos da temperatura obtêm-se pelos dados antecedentes.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Janeiro

Observatório Meteorológico da Beira

19

Latitude 19° 50' S. — Longitude 34° 51' E. Greenwich. — Altitude 8 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva
	9	18	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		
1..	1.013,8	1.010,6	1.011,4	28,1	31,8	25,6	32,0	(20,1)	17,7	14,9	17,8	63	43	75	NW	(1) 12	SE	14	E	17	10,7	4	0	0	0,0	0,00		
2..	13,6	10,7	11,4	28,7	30,5	26,9	31,5	(20,1)	18,7	17,0	16,5	64	54	63	WNW	10	"	17	ESE	16	10,7	7	2	0	0,0	0,00		
3..	12,0	09,4	10,6	28,6	31,5	26,5	31,7	21,7	19,3	16,8	17,3	66	49	67	SW	13	"	14	SE	17	13,2	3	2	0	0,0	0,00		
4..	12,0	10,1	11,0	28,2	30,6	26,7	31,4	23,1	20,6	19,1	18,6	72	58	72	"	14	SSE	18	"	22	15,0	4	5	4	0,0	0,00		
5..	13,6	11,1	12,7	26,4	28,1	26,5	30,3	23,1	21,1	20,4	19,7	82	72	77	NW	4	SE	17	"	16	11,8	10	10	10	7,0	0,58		
6..	14,8	12,3	13,1	23,6	28,6	26,3	29,0	22,1	20,9	20,7	20,8	96	71	82	NNW	2	S	10	"	14	8,9	10	10	6	34,6	2,50		
7..	14,6	11,2	12,0	27,7	30,4	26,4	31,8	23,5	21,3	21,4	21,1	77	66	82	W	2	SE	16	ESE	13	7,7	7	4	2	0,0	0,00		
8..	13,4	09,5	10,1	29,6	31,0	27,0	31,9	23,1	22,5	21,7	20,7	73	65	78	NW	10	"	19	"	16	9,2	5	3	1	0,0	0,00		
9..	11,8	08,0	09,7	30,3	31,5	27,9	34,9	23,0	21,3	22,8	23,2	66	66	83	NE	13	"	20	"	19	11,3	4	1	3	0,0	0,00		
10..	10,1	08,3	09,4	30,6	30,7	28,0	33,6	23,5	23,6	24,7	23,7	72	76	85	ENE	10	ESE	13	E	6	8,1	10	6	10	0,0	0,00		
11..	1.013,0	1.010,4	1.013,0	32,5	31,4	28,7	33,8	24,1	24,6	24,0	25,0	67	71	85	ENE	15	ESE	13	ESE	18	12,8	8	8	7	0,0	0,00		
12..	15,7	13,0	14,1	29,0	31,2	27,7	31,7	25,3	23,6	23,9	23,7	79	71	86	NNE	5	SE	16	SE	17	13,9	9	9	9	10,2	1,00		
13..	15,1	11,6	11,4	31,2	31,5	27,7	32,5	24,1	22,4	21,7	22,5	66	63	81	SSE	10	"	17	E	3	7,7	9	7	0	0,0	0,00		
14..	13,5	10,1	11,4	29,0	32,1	27,7	33,0	23,1	22,9	22,3	21,9	72	62	79	NW	6	ESE	19	"	15	8,2	7	5	2	0,0	0,00		
15..	11,2	07,4	08,8	31,8	32,7	27,3	33,6	23,1	22,7	20,8	22,1	65	57	82	NE	8	"	21	"	9	9,7	4	9	2	0,0	0,00		
16..	09,6	(06,7)	09,0	26,1	31,0	26,6	31,1	21,2	20,7	21,1	22,2	82	63	85	WSW	5	SE	3	"	3	6,4	10	9	0	34,3	4,15		
17..	11,2	08,1	09,9	25,4	31,1	27,0	33,7	21,7	22,5	21,6	21,7	93	64	82	ESE	3	"	14	ESE	3	5,3	8	7	3	34,4	0,47		
18..	14,3	11,4	12,6	27,2	30,0	25,7	31,0	24,3	16,3	18,9	18,5	60	60	76	SSW	16	"	7	C	0	9,8	8	3	0	0,2	0,07		
19..	16,2	14,4	15,1	29,4	31,4	25,2	32,3	23,1	19,4	17,6	15,6	64	52	66	WNW	3	"	13	ESE	11	8,1	7	1	0	0,0	0,00		
20..	(18,0)	16,6	16,8	28,8	30,6	26,0	31,7	20,4	18,5	17,7	17,6	63	54	71	NW	9	"	14	"	12	8,0	3	2	0	0,0	0,00		
21..	1.017,6	1.014,1	1.014,1	28,7	30,4	26,7	31,7	21,9	18,9	18,6	19,2	65	58	74	NW	9	SE	13	E	6	6,6	3	8	3	0,0	0,00		
22..	15,2	11,1	11,5	30,1	32,6	28,2	34,6	22,1	19,2	23,9	24,0	61	65	85	NNE	18	ESE	25	ESE	20	13,2	8	6	3	0,0	0,00		
23..	15,4	12,5	13,6	32,6	33,1	28,0	(35,7)	24,6	23,4	25,5	24,4	65	68	84	NE	12	SE	23	"	23	15,3	4	7	6	0,0	0,00		
24..	16,0	12,8	14,1	31,3	32,6	27,0	33,3	25,0	23,0	22,6	22,3	68	62	81	"	5	"	18	E	15	8,2	7	2	1	0,0	0,00		
25..	16,6	12,9	13,3	31,6	32,3	27,5	34,2	23,8	22,8	23,2	22,4	66	65	82	"	6	ESE	21	ESE	14	9,6	7	2	0	0,0	0,00		
26..	15,9	12,3	12,2	30,9	32,8	27,7	33,4	23,3	22,4	23,3	22,5	67	63	81	"	7	"	20	"	10	9,1	7	2	0	0,0	0,00		
27..	13,5	09,0	09,2	31,6	32,5	27,9	35,6	23,6	23,0	24,6	23,2	66	67	83	NNE	8	"	24	E	12	9,8	6	2	1	0,0	0,00		
28..	12,3	08,7	10,8	31,7	32,6	26,0	34,8	23,9	24,0	23,5	21,0	69	64	81	"	12	"	27	NNE	2	9,8	6	3	3	0,0	0,00		
29..	13,4	09,5	12,8	32,1	32,6	24,0	34,0	23,4	22,5	22,6	20,7	64	62	90	ENE	9	"	27	N	9	10,2	8	4	7	1,0	0,16		
30..	14,0	10,5	12,9	30,1	32,8	28,2	33,9	22,5	23,9	22,0	21,8	75	59	77	NE	8	"	24	ESE	21	12,1	9	2	1	0,0	0,00		
31..	14,5	11,1	11,0	31,6	32,1	27,6	34,5	23,7	21,1	20,8	22,3	61	58	81	NNE	10	SE	17	"	15	9,9	8	7	2	0,0	0,00		
Médias Totais	1.013,9	1.010,8	1.011,9	29,50	31,42	27,05	32,84	22,95	21,44	21,30	21,10	70,0	62,2	79,2	-	8,8	-	17,2	-	12,7	10,0	8,8	4,8	2,8	12,7	10,0	0,00	

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	-
(4) Temperatura média ..	26,80	27,00	28,84	26,89	28,99	28,99	-

• nos dias 7 e 10. ●° no dia 18. ● nos dias 5, 12 e 29. ●¹ nos dias 6, 16 e 17. Ⓚ° no dia 6. Ⓚ dist. nos dias 6, 7, 23 e 25. (Ⓚ) nos dias 10, 11 e 12. < nos dias 8, 9 12, 16, 24, 27, 29 e 30. ⊕ no dia 5. ⊖ no dia 5.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Observatório Meteorológico da Beira

Janeiro 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	46,6	(17,8)	32,2	30,4	29,5	28,6	61,6	(20,5)	42,0	49,3	52,6	48,0	12.05
.....	46,7	18,9	32,4	30,5	29,6	28,6	61,6	20,9	43,1	48,7	51,2	47,7	11.55
.....	45,7	21,0	32,5	30,6	29,7	28,6	61,0	21,7	42,0	47,6	48,2	45,9	11.20
.....	45,0	22,1	32,4	30,9	29,8	28,6	62,6	23,2	42,0	47,6	47,3	45,6	11.00
.....	42,0	22,4	32,3	31,0	29,9	28,7	67,6	22,2	19,3	21,8	14,6	18,6	4.30
.....	44,0	22,0	30,8	31,0	30,0	28,8	60,4	22,0	2,8	14,0	49,0	21,9	4.53
.....	44,1	22,0	29,6	30,8	30,2	28,9	63,8	23,3	18,5	47,6	49,3	38,5	8.52
.....	49,0	21,5	30,5	30,5	30,1	28,9	67,1	23,2	43,4	47,3	46,8	45,8	9.55
.....	49,6	21,6	30,6	30,5	30,0	29,0	62,6	22,9	25,2	49,0	47,3	40,5	11.00
.....	48,5	23,4	31,6	30,5	30,0	29,0	62,2	-	37,2	45,9	18,2	33,8	8.26
.....	46,5	22,8	32,2	30,6	30,0	29,0	66,7	24,0	38,9	48,7	37,8	41,8	10.15
.....	44,1	24,8	32,4	30,7	30,0	29,0	62,4	24,0	19,9	38,1	50,4	36,1	7.21
.....	44,7	23,0	31,5	30,9	30,1	29,0	63,6	24,2	42,3	47,0	49,3	46,2	11.51
.....	47,5	22,5	32,1	31,0	30,2	29,0	63,2	23,4	19,6	46,2	47,0	37,6	9.58
.....	47,6	22,2	32,3	31,0	30,3	29,1	66,0	23,4	35,6	43,7	44,5	41,3	11.24
.....	47,7	21,3	32,0	31,1	30,3	29,1	60,3	21,3	18,2	35,0	42,8	32,0	5.01
.....	49,2	21,6	31,9	31,1	30,3	29,1	63,4	21,9	21,8	47,0	38,9	35,9	8.29
.....	45,3	22,0	30,8	31,0	30,4	29,1	63,2	23,0	23,0	44,2	44,5	37,2	7.23
.....	47,2	21,3	30,9	30,9	30,4	29,3	61,7	23,7	23,5	44,5	47,6	38,3	10.32
.....	51,9	19,0	31,4	30,8	30,4	29,3	64,4	20,7	37,8	45,4	46,8	43,3	11.04
.....	48,7	19,8	31,7	31,0	30,4	29,5	66,1	22,1	39,8	34,7	30,0	34,8	8.07
.....	48,0	20,9	31,9	31,0	30,4	29,5	63,7	22,0	37,8	36,4	46,5	40,2	7.02
.....	51,5	23,6	32,1	31,0	30,4	29,4	66,1	24,9	37,5	44,8	49,3	43,9	8.16
.....	49,5	23,5	32,5	31,2	30,5	29,5	64,2	25,0	27,4	44,0	45,1	38,8	10.07
.....	53,2	22,4	33,0	31,4	30,5	29,5	66,1	23,9	29,4	41,0	45,9	39,8	10.34
.....	49,5	22,5	33,5	31,5	30,5	29,5	65,4	23,5	33,6	46,2	45,4	41,7	11.42
.....	(53,6)	22,5	33,5	31,6	30,7	29,5	65,6	23,7	42,6	38,9	45,4	42,3	10.37
.....	52,9	23,0	33,5	31,7	30,7	29,5	(69,7)	24,4	38,4	40,3	53,2	44,0	9.00
.....	53,0	22,4	33,1	32,0	30,9	29,5	66,3	23,7	36,1	46,8	45,1	42,7	11.09
.....	46,9	21,6	32,5	32,0	30,9	29,5	66,1	22,8	32,8	44,8	45,4	41,0	10.47
.....	48,2	22,9	33,0	32,0	31,0	29,5	65,2	23,9	28,0	45,1	40,6	37,9	10.16
Totais	48,00	21,88	32,02	31,04	30,26	29,13	64,19	23,05	31,6	42,7	44,1	39,5	295.00

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Fevereiro

Observatório Meteorológico da Beira

194

Latitude 19° 50' S. — Longitude 34° 51' E. Greenwich — Altitude 8 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21			
1..	1.011,8	1.007,4	1.008,8	30,1	32,5	28,5	33,5	23,8	23,5	21,5	23,2	74	60	80	NNW	7	ESE	18	ESE	17	10,7	8	4	2	0,2	0,0	
2..	10,4	06,9	08,9	31,9	32,9	27,9	35,2	23,1	22,0	21,3	22,4	63	57	80	NNE	12	SE	20	»	19	12,6	7	5	7	0,0	0,0	
3..	10,6	07,8	09,5	30,0	32,5	28,0	33,9	25,1	24,2	22,2	21,9	77	62	78	WNW	9	»	18	»	11	8,5	6	4	5	0,0	0,0	
4..	11,3	08,5	09,4	28,6	31,9	29,1	33,3	24,6	24,0	21,5	22,2	83	61	74	SW	2	»	15	SSE	10	11,1	9	10	10	2,5	0,0	
5..	10,2	08,0	09,7	27,7	27,7	28,7	32,1	24,1	24,3	23,1	20,9	88	84	71	»	14	»	15	SE	18	16,2	10	9	8	23,0	2,0	
6..	10,1	07,1	09,1	28,0	29,4	28,1	31,9	24,1	23,1	22,5	23,1	82	74	82	SE	13	SSE	20	»	21	17,4	10	10	10	22,2	1,0	
7..	09,5	07,4	08,9	30,0	30,1	28,5	31,8	24,6	22,7	23,1	23,2	72	73	80	ESE	13	»	13	SSE	15	13,1	10	10	10	1,6	0,0	
8..	10,1	07,3	08,5	29,5	30,7	27,6	32,4	25,7	23,9	22,5	23,2	78	69	84	NW	7	SE	11	ESE	4	6,4	10	6	6	0,6	0,0	
9..	09,5	07,2	09,6	30,1	30,8	27,9	32,9	24,1	24,4	23,1	23,8	77	70	85	W	3	»	7	»	6	3,2	7	9	9	11,2	0,0	
10..	10,2	07,6	08,4	29,9	31,6	28,1	32,0	23,1	23,6	22,6	22,5	75	65	79	SW	10	»	16	»	16	9,4	8	8	4	1,9	0,0	
11..	1.008,1	1.005,1	1.006,1	25,6	30,6	27,0	31,0	23,6	22,2	23,4	22,9	91	72	86	W	7	SE	5	ENE	2	4,9	10	8	5	5,3	2,0	
12..	06,3	(04,1)	06,8	30,1	27,6	28,1	32,4	24,5	23,9	23,4	22,3	75	85	79	WNW	1	SSW	11	S	21	8,4	9	10	8	21,4	3,3	
13..	10,1	08,3	11,2	24,0	30,1	28,3	30,8	23,2	21,6	20,8	20,5	97	65	72	WSW	16	SSE	22	SSE	20	18,9	10	10	6	45,5	7,0	
14..	12,4	09,4	10,8	27,2	31,3	25,2	32,4	23,3	18,7	20,1	21,6	69	59	91	SW	17	SW	12	SSW	22	17,1	9	8	10	8,2	1,0	
15..	10,0	06,2	07,3	27,1	32,5	27,2	32,5	23,1	20,7	19,1	21,8	78	53	81	WSW	20	WSW	19	WSW	5	16,1	10	10	10	0,8	0,0	
16..	08,5	06,0	07,8	28,1	29,4	27,8	29,6	25,2	18,9	21,2	22,0	67	69	79	WNW	22	WNW	15	C	0	13,2	10	10	9	0,0	0,0	
17..	10,1	06,5	08,1	30,1	33,9	28,6	37,2	24,6	23,5	26,1	26,2	74	67	91	NE	14	ESE	8	E	5	5,1	9	9	1	0,0	0,0	
18..	09,0	05,0	06,1	33,1	34,1	29,1	(37,7)	25,0	23,2	27,1	25,9	62	69	88	NNE	16	»	20	»	2	11,3	8	7	0	0,0	0,0	
19..	11,1	09,0	10,0	29,2	29,6	28,1	30,7	25,0	22,6	21,1	22,3	75	68	79	WSW	17	S	15	S	16	11,1	10	10	5	0,0	0,0	
20..	12,5	09,9	11,8	25,9	29,7	26,1	31,0	23,5	21,4	21,0	20,1	86	67	80	»	15	SW	5	WSW	15	13,2	10	10	0	6,3	3,0	
21..	1.013,7	1.010,1	1.011,7	26,5	29,1	27,5	31,0	23,4	20,6	20,6	21,6	80	68	79	WSW	13	SW	12	SW	3	10,2	10	10	0	0,0	0,0	
22..	13,5	08,0	10,1	28,2	32,9	27,2	35,0	24,4	22,2	21,3	22,8	78	57	85	»	1	SSW	4	ENE	3	1,5	10	5	3	0,0	0,0	
23..	10,8	07,7	11,1	30,9	33,1	28,4	34,8	23,7	23,2	23,2	21,4	70	62	75	NE	10	SE	9	S	14	8,0	4	9	4	0,0	0,0	
24..	12,7	10,5	11,8	25,1	27,4	26,8	28,5	23,1	21,9	21,9	21,0	93	81	81	WSW	14	»	10	SE	21	14,9	10	10	10	30,0	9,2	
25..	13,5	10,1	11,7	23,8	25,7	24,1	27,2	22,0	21,3	20,6	20,8	97	84	93	»	10	SSW	15	»	17	12,2	10	10	10	150,9	18,0	
26..	13,4	10,6	12,0	23,1	25,7	26,7	27,1	(21,6)	20,7	21,7	19,6	98	89	95	SSW	20	S	17	»	16	16,8	10	10	5	158,2	14,4	
27..	(14,4)	11,2	11,8	26,1	29,7	26,1	30,1	22,4	20,3	18,7	21,1	81	60	84	SW	11	SE	9	ESE	1	8,2	8	3	0	1,7	0,0	
28..	12,5	08,5	10,0	29,8	30,9	26,9	33,6	22,6	20,2	18,3	22,0	64	55	83	NNW	8	»	13	E	9	5,7	4	3	2	0,0	0,0	
29..	12,0	10,3	11,5	29,4	29,0	26,2	32,2	24,0	22,1	20,1	20,8	72	67	82	SW	12	»	14	SW	12	10,3	8	10	10	0,0	0,0	
30..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias Totais	1.011,0	1.008,0	1.009,6	28,24	31,43	27,51	32,20	23,81	22,24	21,83	22,17	78,5	68,0	81,2	-	11,5	-	13,4	-	11,8	10,9	8,8	8,2	5,8	491,5	67,0	

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1	-
(4) Temperatura média..	29,17	28,49	27,49	28,95	27,55	26,22	-

●° nos dias 1, 8 e 15. ● nos dias 4, 7, 9, 10, 11, 14, 20 e 27. ●¹ nos dias 5, 6, 12, 13 e 24. ●³ nos dias 25 e 26. ∇° nos dias 7, 8, 9, 10 e 11. ∇¹ nos dias 5 e 6. ⌘° nos dias 12 e 24. (⌘) nos dias 6, 7, 8, 9, 10, 19 e 23. < nos dias 2, 3, 6, 7, 9, 10, 11, 16, 17, 20, 23 e 28. ⊕ nos dias 4 e 12. ⊖ nos dias 2, 3, 4, 5 e 19. ⊙ nos dias 4, 11 e 16.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

servatório Meteorológico da Beira

Fevereiro 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria - Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto - Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabolico					
.....	46,5	23,5	33,4	32,0	31,0	29,5	66,0	23,5	30,2	44,8	44,8	30,9	9,38
.....	47,1	22,7	32,8	32,0	31,2	29,6	66,6	23,5	36,7	45,6	45,1	42,5	11,20
.....	49,2	23,2	33,4	32,1	31,2	29,7	66,1	24,6	38,1	42,8	35,0	38,6	10,18
.....	46,4	24,0	33,0	32,1	31,3	29,6	68,5	24,5	27,7	48,2	28,0	34,6	7,45
.....	43,0	24,3	32,5	32,2	31,3	29,7	67,9	24,5	18,2	45,9	16,0	26,7	6,38
.....	42,3	23,6	31,7	33,1	31,4	29,8	65,3	23,5	31,6	47,6	19,3	32,8	4,40
.....	41,8	24,0	30,8	32,0	31,4	29,7	62,3	24,1	22,4	51,0	36,4	36,6	5,20
.....	47,9	24,5	30,5	31,7	31,3	29,8	71,2	25,6	25,8	17,1	35,0	26,1	6,01
.....	47,2	23,6	31,0	31,5	31,2	29,8	68,5	24,0	34,4	49,0	14,0	32,5	5,44
.....	46,5	22,5	31,0	31,5	31,2	29,9	65,3	23,0	35,8	44,8	46,8	42,5	10,25
.....	41,1	23,3	31,5	31,5	31,0	29,9	56,8	-	20,4	30,5	24,6	25,2	5,26
.....	46,6	23,5	31,0	31,5	31,0	30,0	70,5	-	37,2	42,8	8	29,3	6,23
.....	40,5	22,3	30,1	31,2	31,0	29,9	57,7	-	1,1	31,9	9	22,3	3,16
.....	44,4	23,0	29,8	31,0	31,0	30,0	63,8	25,7	33,0	47,6	48,2	42,9	9,24
.....	40,6	22,2	29,5	30,7	30,8	30,0	60,7	-	31,9	39,8	42,3	38,0	8,13
.....	36,0	24,3	29,4	30,5	30,6	30,0	49,1	24,8	24,1	21,8	4,8	16,9	0,24
.....	49,3	23,1	29,0	30,5	30,5	30,0	(72,6)	24,9	26,0	49,3	25,8	33,7	7,48
.....	48,7	23,8	30,5	30,5	30,4	30,0	69,9	25,1	37,5	42,3	42,8	40,8	11,20
.....	40,1	23,5	31,6	30,5	30,4	30,0	56,1	24,9	37,5	36,4	23,5	32,5	2,12
.....	43,1	22,6	31,1	30,6	30,4	29,9	67,2	22,0	19,0	44,8	58,8	40,8	1,57
.....	47,0	22,9	29,9	30,7	30,4	29,8	69,3	23,7	21,4	53,2	10,9	32,5	4,45
.....	50,8	23,4	30,1	30,6	30,4	29,7	66,3	-	22,4	45,9	44,0	37,4	6,56
.....	(51,5)	23,4	31,2	30,6	30,4	29,8	67,0	-	38,1	38,6	47,9	41,5	9,11
.....	34,0	23,1	31,3	30,7	30,4	29,7	48,2	-	11,8	21,8	14,6	16,1	0,00
.....	47,1	22,0	26,9	30,7	30,5	29,6	36,1	-	2,0	7,0	12,6	7,2	0,00
.....	26,2	21,5	24,5	29,4	30,4	29,6	37,4	-	5,6	10,1	11,8	9,2	0,00
.....	44,4	21,7	24,8	28,7	30,0	29,8	65,7	-	25,2	52,1	44,5	40,6	9,40
.....	40,2	(20,6)	26,9	28,4	29,7	29,7	66,5	22,9	43,7	48,7	47,9	46,8	10,34
.....	40,1	22,7	28,6	28,5	29,1	29,8	67,0	24,0	34,4	36,4	15,7	28,8	3,09
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Res. Totals.....	43,50	23,06	30,27	30,93	30,73	29,80	62,61	-	26,8	39,2	30,8	32,2	178,36

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Março

Observatório Meteorológico da Beira

194

Latitude 19° 50' S. — Longitude 34° 51' E. Greenwich — Altitude 8 metros

Dia	Barómetro a 6°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de sol			
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	0	15	21		9	15	21					
1..	1.013,8	1.010,9	1.012,0	25,3	29,2	26,1	30,3	22,6	19,8	20,4	21,3	83	67	85	WSW	(1) 17	SSW	(1) 12	WSW	(1) 14	15,4	10	8	8	0,0	0,0
2..	12,4	09,2	10,2	27,5	28,2	27,6	31,3	22,7	20,6	22,0	20,4	76	77	74	»	20	WSW	15	SW	16	15,7	9	10	8	0,5	0,0
3..	11,7	07,9	10,0	27,6	32,1	27,8	(32,9)	23,5	21,5	22,9	24,1	79	65	87	»	16	ESE	11	C	0	8,1	8	9	4	0,0	0,0
4..	11,5	(07,6)	10,0	28,2	30,8	27,5	31,9	24,4	22,4	21,0	24,1	79	63	88	SW	10	S	20	NE	1	6,6	5	9	10	0,0	0,0
5..	13,5	10,1	12,9	26,1	31,6	24,6	31,6	24,4	20,9	21,1	22,4	83	61	97	»	18	SSW	14	SW	24	18,0	10	8	10	3,6	5,5
6..	15,2	12,9	15,0	24,6	27,1	26,1	29,4	22,2	20,3	21,7	21,5	88	81	85	»	30	S	32	S	41	31,6	10	10	10	22,8	5,5
7..	17,5	15,0	16,0	24,7	28,2	26,4	29,5	21,6	19,3	16,4	16,4	83	58	65	»	26	SE	22	SSE	25	25,7	6	7	4	1,0	1,5
8..	17,0	12,9	13,2	25,6	28,1	26,1	29,1	21,2	19,5	18,1	16,6	80	65	66	»	24	S	19	»	16	19,3	9	4	4	0,2	0,0
9..	14,4	11,5	11,9	26,7	30,5	25,1	30,5	21,7	19,0	15,7	20,0	73	48	84	»	14	ESE	12	E	2	7,8	2	3	0	0,6	0,0
10..	14,8	11,2	12,7	27,5	30,1	25,6	31,3	21,4	19,4	19,4	21,6	71	61	89	WNW	8	SE	14	ESE	4	6,0	1	2	0	0,0	0,0
11..	1.015,0	1.011,5	1.013,3	27,9	31,0	26,4	31,6	21,7	21,0	19,2	22,1	75	57	86	NW	6	SSE	14	ESE	11	6,8	3	1	0	0,6	0,0
12..	16,0	13,1	14,2	28,2	30,1	26,1	31,6	22,7	24,0	20,8	20,9	85	65	83	»	4	SE	18	SE	11	8,9	9	3	4	0,0	0,0
13..	15,4	12,1	12,4	28,7	30,6	25,8	31,6	22,9	22,3	19,1	19,5	76	58	79	WSW	12	»	16	ESE	9	9,4	3	2	0	0,0	0,0
14..	14,8	11,0	11,2	24,6	30,1	25,6	31,2	22,6	21,2	18,8	21,2	92	59	87	C	0	SSE	10	SE	6	5,4	9	5	0	2,4	0,5
15..	14,0	10,3	11,8	28,7	31,1	25,9	32,3	22,1	21,1	18,0	20,2	72	54	82	NW	6	SE	16	ESE	8	7,5	3	3	0	0,0	0,0
16..	10,0	12,8	14,9	27,1	30,6	27,8	31,5	22,0	21,8	19,9	21,2	83	61	77	WSW	14	SSE	15	SSE	16	12,2	9	9	2	0,6	0,5
17..	17,5	14,5	16,1	25,8	29,9	26,2	30,2	21,9	19,5	19,1	20,8	79	61	82	SW	26	SSW	20	SSW	18	23,2	10	6	3	31,7	2,5
18..	16,7	13,0	14,4	26,1	29,1	26,5	29,5	22,3	20,1	17,5	17,6	80	58	69	»	23	SSE	19	SE	18	20,0	10	10	0	0,7	0,0
19..	10,0	13,0	14,1	27,1	29,4	26,1	30,1	22,7	18,2	18,3	18,2	68	60	73	»	16	»	17	»	14	16,5	2	3	0	0,0	0,0
20..	15,0	11,5	12,3	27,1	30,3	24,5	30,5	22,3	20,1	16,8	18,5	75	52	81	»	15	SE	12	ESE	6	9,0	2	2	0	0,0	0,0
21..	1.014,6	1.012,2	1.014,4	27,8	30,1	25,7	30,5	(20,2)	18,3	17,6	18,9	66	55	77	NW	10	SE	13	ESE	13	9,4	3	3	2	0,6	0,0
22..	17,7	15,3	16,3	27,7	29,8	26,8	30,3	23,1	21,5	18,0	19,5	78	58	75	SW	19	SSE	21	SSE	29	20,4	8	3	6	0,4	0,0
23..	(18,2)	15,2	15,3	27,5	29,5	26,2	30,5	22,1	20,0	18,6	17,4	74	61	69	WSW	17	S	18	SE	18	18,5	5	2	1	0,0	0,0
24..	17,1	14,1	15,1	27,1	30,0	26,1	31,0	24,0	20,3	18,3	18,4	76	58	73	W	12	SE	14	»	15	13,2	6	4	0	0,0	0,0
25..	10,7	13,9	15,1	27,5	29,6	25,9	30,9	21,3	20,0	16,6	15,1	74	54	61	WSW	10	»	19	»	22	12,7	7	3	0	0,0	0,0
26..	17,5	14,5	15,3	25,3	29,3	24,5	30,0	20,8	18,9	17,0	18,5	79	56	81	W	12	SSE	16	ESE	7	11,7	7	5	1	2,7	0,5
27..	17,7	14,5	15,0	24,5	29,5	26,2	29,8	20,4	20,0	18,4	20,2	87	60	80	»	7	SSW	5	SSE	13	7,4	10	5	5	2,1	0,5
28..	16,5	12,8	13,5	27,6	30,0	25,2	30,7	21,6	22,1	20,3	20,9	80	64	88	WSW	10	SE	16	»	10	9,0	6	4	0	7,5	0,5
29..	15,7	12,7	13,8	27,9	30,2	26,2	31,0	22,2	21,4	20,1	20,2	77	63	80	W	7	»	13	ESE	16	9,0	8	2	0	0,0	0,0
30..	16,9	13,9	15,2	28,2	30,1	25,9	30,4	24,0	21,0	17,6	19,7	75	55	79	SW	15	»	13	SE	23	15,2	4	2	4	0,0	0,0
31..	17,2	14,3	15,2	26,9	28,9	26,8	30,4	21,6	20,0	20,1	18,9	76	68	72	»	15	»	16	ESE	18	15,5	3	9	10	1,1	0,0
Médias e Totais	1.015,6	1.012,4	1.013,6	26,87	29,84	26,11	30,76	22,29	20,50	18,99	19,88	78,1	60,7	79,2	-	14,2	-	15,9	-	14,5	13,4	6,4	5,0	3,1	117,3	1,0

Pentadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	-
(4) Temperatura média ..	27,09	26,08	26,95	26,15	26,43	26,40	-

● no dia 12. ○ no dia 5. ● nos dias 2, 8, 16, 18 e 22. ● nos dias 7, 14, 20, 27, 28 e 31. ● nos dias 5, 6 e 17. ∇ nos dias 2, 5, 22 e 31. (S) no dia 5. nos dias 2, 4 e 15. no dia 2. no dia 14. no dia 6

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Observatório Meteorológico da Beira

Março 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria - Graus actinométricos				Horas de sol descoberto Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Media	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	44,3	22,2	20,0	28,6	29,2	29,6	65,2	22,8	17,9	46,2	41,7	35,3	4.28
.....	44,8	22,3	29,1	29,0	29,2	29,6	65,6	23,1	41,4	51,0	27,7	40,0	5.03
.....	(48,0)	22,9	29,1	29,1	29,7	29,5	(68,2)	23,8	44,0	37,8	44,2	42,0	8.05
.....	44,3	23,1	30,0	29,4	29,3	29,5	64,3	24,9	26,6	38,9	33,0	33,1	8.35
.....	43,6	23,5	30,5	29,5	29,3	29,4	65,6	-	13,2	47,3	35,6	32,0	3.07
.....	29,2	22,1	29,1	29,5	29,3	29,4	42,2	-	10,6	20,2	20,7	17,2	0.00
.....	39,9	21,2	27,5	29,6	29,5	29,4	64,1	21,8	28,0	38,9	29,4	32,1	7.02
.....	39,9	20,5	27,4	29,5	29,5	29,4	63,2	21,3	34,7	52,1	48,7	45,2	6.53
.....	43,4	20,8	28,0	29,1	29,5	29,3	60,7	22,0	40,6	47,6	44,8	44,3	11.20
.....	44,4	19,8	29,1	29,1	29,4	29,5	60,6	-	40,6	46,5	31,9	39,7	11.37
.....	44,4	19,7	29,9	29,1	29,4	29,3	62,1	22,1	31,9	46,8	45,9	41,5	11.02
.....	45,0	21,7	30,4	29,4	29,4	29,2	62,1	23,0	40,0	48,7	46,2	45,0	9.02
.....	43,7	20,4	30,6	29,6	29,4	29,2	63,5	23,0	38,4	47,6	46,5	44,2	11.14
.....	(48,0)	20,5	30,9	29,6	29,4	29,2	66,3	22,6	5,9	34,2	47,6	29,2	4.38
.....	45,0	20,6	30,0	29,9	29,5	29,2	62,3	22,4	42,0	47,9	54,9	48,3	11.09
.....	44,6	20,5	30,5	30,0	29,6	29,5	66,1	22,7	32,2	37,2	33,6	34,3	8.32
.....	43,8	21,7	30,5	30,1	29,7	29,4	66,2	22,4	44,2	50,1	32,8	42,4	6.04
.....	46,5	22,2	29,5	30,1	29,7	29,3	66,2	22,5	29,4	42,3	29,1	33,6	8.57
.....	43,2	22,4	29,1	30,0	29,7	29,3	62,6	23,4	41,2	48,4	31,4	40,3	10.10
.....	42,4	21,1	29,5	30,0	29,7	29,3	62,1	22,7	37,8	49,3	25,5	37,5	10.32
.....	45,1	18,5	30,0	30,0	29,8	29,4	61,6	20,8	39,5	46,8	26,0	37,4	11.30
.....	45,5	22,4	30,4	30,0	29,7	29,4	67,8	22,2	39,2	46,2	40,9	42,1	9.18
.....	41,5	21,5	30,3	30,1	29,7	29,3	60,6	22,6	38,9	47,9	43,1	43,3	10.21
.....	45,8	22,4	30,5	30,1	29,8	29,3	61,1	23,8	31,4	48,2	44,2	41,3	10.14
.....	43,8	19,0	30,6	30,2	29,8	29,4	60,6	22,3	35,0	47,3	46,2	42,8	9.54
.....	44,2	19,9	30,5	30,2	29,8	29,5	61,0	20,5	19,3	37,5	45,4	34,1	8.34
.....	44,6	(18,3)	30,0	30,4	29,8	29,3	64,0	(19,7)	23,5	26,9	48,2	32,9	5.28
.....	44,3	20,7	29,5	30,3	29,9	29,4	62,4	21,0	33,0	35,0	44,8	38,3	10.02
.....	44,4	20,6	29,5	30,1	29,9	29,4	62,2	22,7	32,2	38,1	44,0	38,1	10.03
.....	44,2	23,0	30,0	30,0	29,9	29,4	61,4	22,5	39,5	46,8	41,2	42,5	10.12
.....	44,5	21,4	30,4	30,1	29,9	29,5	64,1	22,0	41,2	47,3	30,8	39,8	7.03
Total	43,62	21,19	29,72	29,73	29,63	29,38	62,77	22,38	32,8	43,4	38,9	38,4	102,39

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Abril

Observatório Meteorológico da Beira

194

Latitude 19° 50' S. — Longitude 34° 51' E. Greenwich — Altitude 8 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade					Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva		
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15		21	9	15			21	
1..	1.016,3	13,1	14,3	23,7	28,1	24,7	29,1	22,0	19,9	21,0	21,0	91	74	91	S	(1)	E	7	C	0	8,4	10	7	2	3,8	1,55	
2..	15,8	12,9	13,9	25,5	30,2	25,1	30,7	21,4	19,0	17,5	19,0	79	53	81	SW	15	SE	16	ESE	7	9,5	6	2	0	0,1	0,02	
3..	14,8	11,4	11,4	27,3	30,6	24,5	30,8	21,1	20,7	16,6	18,0	77	51	79	"	12	ESE	14	ENE	3	8,7	2	1	0	0,0	0,00	
4..	12,4	(09,4)	11,2	27,5	34,0	25,2	(35,6)	20,5	17,7	20,2	21,1	65	52	88	NW	17	NW	8	"	7	9,3	0	2	0	0,0	0,00	
5..	17,1	15,7	17,2	29,2	30,1	27,1	31,0	20,8	22,6	18,8	18,7	75	59	70	ESE	7	ESE	19	ESE	16	12,1	5	6	9	6,3	0,06	
6..	19,0	15,9	17,0	28,1	29,1	26,1	30,0	21,0	17,4	17,5	18,2	61	58	73	SE	20	SE	20	SE	17	20,8	6	4	5	7,7	0,52	
7..	17,7	14,1	14,9	26,3	29,4	24,5	29,9	20,8	19,2	16,4	18,5	76	54	80	SW	13	"	12	E	10	10,8	7	3	0	0,0	0,00	
8..	15,4	11,9	12,9	26,4	30,2	23,8	30,6	20,1	20,1	14,1	18,0	79	44	83	WNW	13	ESE	14	ENE	3	8,1	1	2	0	0,0	0,00	
9..	13,9	10,5	12,0	28,1	30,7	24,2	32,4	19,5	18,1	18,8	19,8	65	57	88	NNW	10	"	17	E	10	9,5	1	0	0	0,0	0,00	
10..	14,9	12,2	14,0	27,2	30,1	25,7	30,4	20,1	19,8	16,9	18,9	74	55	77	WSW	12	"	6	ESE	6	10,3	2	2	0	0,0	0,00	
11..	1.016,8	1.013,1	1.013,2	24,5	28,6	22,0	29,0	20,1	15,0	14,2	15,2	66	49	71	SW	21	ESE	13	ENI	3	15,1	2	0	0	0,0	0,00	
12..	14,3	10,8	12,1	26,6	30,4	24,8	32,7	18,4	17,7	19,4	20,2	69	60	87	NW	14	"	18	"	10	12,2	0	2	0	0,0	0,00	
13..	14,9	11,8	14,0	27,9	30,7	25,4	34,0	20,4	19,3	21,2	20,6	69	65	85	NNE	22	E	23	"	14	15,4	0	0	0	0,0	0,00	
14..	17,9	16,5	17,9	27,6	29,4	25,0	30,4	19,5	18,8	17,1	16,7	68	57	80	N	11	ESE	20	E	9	12,2	1	1	0	0,0	0,00	
15..	21,2	20,1	21,2	26,0	29,1	26,6	30,1	(18,1)	17,6	16,6	18,1	71	55	70	W	10	SSE	16	SE	20	11,8	1	4	0	0,4	0,05	
16..	21,6	19,4	20,4	25,2	27,1	24,4	27,5	19,3	17,3	15,8	16,8	73	60	74	S	30	"	25	"	24	26,5	4	8	9	17,7	6,05	
17..	19,6	16,1	16,6	23,5	27,2	21,7	27,9	19,6	16,4	17,0	13,3	77	65	51	SSW	16	SE	14	ENE	1	12,3	9	9	0	0,0	0,00	
18..	19,8	17,8	20,2	25,0	27,9	25,1	28,6	18,3	17,3	16,9	12,8	74	61	55	WSW	10	ESE	18	SE	23	14,7	4	4	0	0,0	0,00	
19..	(22,9)	20,8	22,1	21,0	24,6	25,4	25,6	18,2	16,8	17,5	15,3	91	77	64	W	13	SSW	23	SSE	19	18,3	9	10	0	12,9	2,4	
20..	22,3	19,4	20,7	22,1	28,1	24,5	28,7	19,6	17,5	14,5	17,6	88	52	77	WSW	10	SE	14	ESE	14	14,8	9	3	8	0,4	0,05	
21..	1.021,7	1.018,3	1.019,5	25,2	27,6	24,6	28,4	19,6	18,2	17,7	16,8	77	65	73	WSW	10	SE	16	ESE	14	12,7	7	6	0	0,0	0,00	
22..	21,1	18,8	19,6	22,5	27,2	24,1	27,6	19,8	18,6	16,5	18,4	92	61	83	NW	12	SSE	16	E	9	10,2	10	7	5	0,3	0,05	
23..	21,3	18,4	"	26,2	27,8	23,1	29,2	20,4	19,3	18,9	17,7	77	68	85	SW	13	SE	13	ENE	5	7,4	4	8	5	0,0	0,00	
24..	18,7	15,3	"	26,6	28,4	22,6	29,7	19,4	19,0	16,8	18,8	74	59	92	NW	4	ESE	15	"	7	7,8	7	9	8	0,0	0,00	
25..	16,8	13,4	15,0	27,1	29,6	24,6	33,1	20,2	19,3	20,1	20,5	72	65	89	NNE	16	"	20	E	11	12,1	5	2	0	0,0	0,00	
26..	16,5	14,0	15,8	28,2	29,6	25,0	33,4	20,7	19,4	21,1	20,2	68	68	86	"	19	"	24	"	15	13,8	1	3	0	0,0	0,00	
27..	17,4	13,9	15,3	28,7	30,1	24,9	33,3	20,6	20,9	21,6	20,9	71	68	89	NNW	10	"	17	ENE	10	10,9	8	2	0	0,0	0,00	
28..	17,8	16,2	18,3	26,5	28,0	25,5	29,6	19,3	20,6	19,7	18,8	80	70	78	E	4	SE	12	SE	20	11,8	9	5	7	7,5	0,4	
29..	20,8	19,0	20,0	23,9	22,0	25,1	25,9	19,4	17,8	18,6	15,8	81	95	67	SSW	30	S	24	S	26	25,8	10	10	9	30,9	4,1	
30..	20,7	17,0	18,8	23,1	27,4	24,7	27,6	18,6	15,0	15,4	17,8	72	57	77	SW	21	SSE	16	SE	16	17,2	8	6	4	0,0	0,00	
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias Totais	1.018,1	1.015,2	1.016,5	25,89	28,78	24,60	30,12	19,89	18,54	17,81	18,11	75,1	61,0	78,1	-	14,0	-	16,3	-	11,6	13,0	5,9	4,3	2,4	88,0	11,0	

Pentadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	-
(4) Temperatura média ..	26,14	25,76	25,40	25,56	24,70	25,20	-

☉ nos dias 2, 15, 20 e 22. ☽ nos dias 1, 5, 6, 16, 19 e 28. ☿ no dia 29. ♀ no dia 5. ♁ nos dias 4, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15 e 18.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Observatório Meteorológico da Beira

Abril 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria - Graus actinométricos				Horas de sol descoberto - Duração efectiva (S) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Media	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	42,7	21,7	30,4	30,1	29,8	29,5	59,1	22,0	11,8	31,6	17,9	20,4	0.00
.....	41,4	20,3	29,5	30,1	29,9	29,5	61,9	21,8	23,8	47,3	43,7	38,3	8.40
.....	42,6	19,6	29,1	30,0	30,0	29,5	61,1	21,5	39,5	45,9	43,7	43,0	10.27
.....	(45,7)	19,2	29,5	30,0	29,8	29,5	63,9	20,8	39,5	45,4	42,8	42,6	10.36
.....	41,8	19,1	30,0	30,0	29,8	29,5	63,1	21,6	38,1	47,3	43,7	43,0	10.14
.....	39,9	20,8	29,6	30,0	29,8	29,5	65,0	21,9	42,0	49,0	45,6	45,5	8.53
.....	41,5	19,9	28,8	30,0	29,8	29,5	61,5	21,1	28,6	28,0	44,5	33,7	10.34
.....	42,1	18,3	29,0	30,0	29,8	29,5	61,2	20,5	40,9	46,8	44,8	44,2	11.02
.....	43,0	17,9	29,4	29,9	29,8	29,5	64,0	19,5	40,3	46,8	45,6	44,2	10.50
.....	42,8	17,0	29,5	29,8	29,7	29,5	61,7	20,7	40,9	47,3	44,0	44,1	9.15
.....	40,4	20,0	29,6	29,7	29,7	29,4	59,9	19,8	43,4	47,9	44,0	45,1	10.26
.....	44,4	16,9	29,4	29,7	29,7	29,4	64,6	18,7	41,2	47,9	43,7	44,3	10.22
.....	(45,7)	18,8	29,5	29,7	29,7	29,4	(65,5)	20,5	42,6	48,7	44,0	45,1	10.35
.....	42,5	18,0	29,5	29,7	29,7	29,4	63,8	19,9	41,2	47,6	44,5	44,4	10.26
.....	40,9	15,5	29,4	29,7	29,7	29,4	62,4	19,1	42,0	46,5	42,3	43,6	10.25
.....	37,6	19,3	29,0	29,7	29,7	29,4	64,1	-	41,7	50,4	44,5	45,5	7.02
.....	41,7	18,6	27,9	29,6	29,6	29,3	65,1	20,0	21,8	51,8	37,8	37,1	6.10
.....	40,0	17,0	27,6	29,5	29,6	29,4	63,7	19,0	42,3	47,6	44,8	44,9	10.48
.....	38,4	18,0	27,5	29,4	29,5	29,3	63,5	-	10,1	53,2	37,8	33,7	3.57
.....	39,2	20,0	26,6	29,1	29,4	29,3	63,5	-	12,6	46,2	46,2	35,0	7.14
.....	41,0	17,6	26,8	29,0	29,4	29,3	64,6	19,9	42,0	42,3	43,4	42,6	10.37
.....	41,2	18,2	27,1	28,8	29,3	29,2	58,5	20,0	12,3	44,2	43,7	33,4	3.49
.....	42,0	18,6	27,0	28,7	29,1	29,3	60,0	20,5	42,0	42,3	33,6	39,3	8.39
.....	41,2	17,9	27,4	28,5	29,0	28,3	58,5	19,9	35,3	33,3	30,2	32,9	6.49
.....	44,5	19,4	27,4	28,5	29,0	29,1	62,1	20,7	36,7	48,4	23,2	36,1	8.25
.....	45,1	21,1	27,9	28,5	28,9	29,1	64,6	21,1	40,3	45,6	43,1	43,0	10.04
.....	44,5	20,0	28,0	28,6	28,9	29,1	64,0	21,0	12,3	51,0	41,7	35,0	9.35
.....	42,2	19,5	28,0	28,6	28,8	29,1	63,1	21,0	25,2	44,8	14,3	28,1	7.30
.....	36,3	19,5	27,5	28,6	28,8	28,1	57,7	-	13,2	6,2	6,2	8,5	0.16
.....	37,9	(11,9)	25,8	28,6	28,8	29,0	54,6	19,5	42,0	46,8	42,6	43,8	10.16
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totais	41,67	18,65	28,46	29,40	29,48	29,28	62,21	23,50	32,8	44,3	38,9	38,7	254.05

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Maio

Observatório Meteorológico da Beira

194

Latitude 19° 50' S. — Longitude 34° 51' E. Greenwich. — Altitude 8 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10			Chuva	Número de horas de chuva			
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21					
1..	1.019,4	1.016,5	1.018,7	24,3	27,6	20,6	28,5	18,5	17,7	13,9	15,7	79	51	87	SW	(1) 13	ESE	(1) 13	ENE	(1) 2	9,3	1	1	0	0,0	0,0
2..	20,1	16,5	17,8	23,1	28,7	20,2	28,9	16,5	15,8	11,2	14,5	76	38	83	»	16	SSW	14	C	0	9,5	2	1	0	0,0	0,0
3..	19,3	17,4	19,5	24,6	28,2	25,7	28,9	17,2	17,0	15,5	17,0	74	55	70	WSW	13	SE	17	SE	22	16,4	1	4	1	0,0	0,0
4.	22,1	18,6	20,1	23,5	27,5	23,8	28,0	18,9	14,9	14,7	14,4	70	54	66	SSW	24	SSE	13	SSE	17	19,1	0	2	9	3,3	0,2
5..	22,3	19,3	20,5	21,5	26,3	20,6	26,9	16,6	15,1	16,5	16,9	80	65	93	»	14	SE	11	ENE	1	9,8	1	2	0	0,0	0,0
6..	21,8	17,7	18,6	23,6	27,0	21,1	28,0	18,1	18,7	17,9	17,0	86	68	92	WSW	11	»	11	C	0	6,8	6	1	0	3,2	0,9
7..	19,0	15,2	16,4	23,7	27,1	22,1	30,3	17,1	17,9	18,0	17,3	82	68	87	NW	15	ESE	14	ENE	10	9,4	0	1	0	0,0	0,0
8..	17,9	14,4	15,4	24,1	27,1	20,2	28,4	18,0	17,8	16,0	15,9	80	60	91	WNW	9	SE	13	»	3	7,2	6	1	0	0,0	0,0
9..	15,9	11,8	12,8	23,2	27,3	22,2	31,2	16,6	16,8	17,7	17,2	80	66	87	NW	16	ESE	14	»	10	10,3	0	4	0	0,0	0,0
10..	14,2	08,7	09,9	26,1	31,6	24,6	34,3	17,9	18,4	22,4	21,2	73	64	92	N	19	»	9	E	10	10,4	0	0	0	0,0	0,0
11..	1.011,0	1.007,3	1.008,7	28,7	30,1	24,1	34,1	20,6	22,5	22,9	21,5	77	72	97	N	8	ESE	14	ENE	5	7,8	9	2	0	0,0	0,0
12..	09,2	(04,7)	06,6	25,1	36,1	26,3	(36,2)	20,6	18,1	21,3	21,5	77	48	85	NW	15	NNW	13	»	9	10,4	0	1	0	0,0	0,0
13..	15,9	17,0	21,8	24,3	26,5	22,5	26,8	19,7	13,9	7,6	9,7	62	29	48	SW	35	S	25	SSW	24	24,1	2	0	0	0,0	0,0
14.	27,5	24,7	26,0	19,6	25,0	23,5	25,1	13,8	10,6	10,8	12,0	62	46	56	SSW	24	SSE	20	SSE	22	24,3	1	5	4	0,3	0,1
15..	(28,3)	25,6	26,7	19,6	25,0	23,3	25,9	15,0	12,5	12,3	14,4	74	53	68	SW	24	»	25	»	27	25,4	3	10	0	0,0	0,0
16..	27,4	25,6	27,1	21,0	20,5	21,3	23,4	16,5	13,2	15,4	14,4	72	86	77	»	29	S	15	SE	25	23,8	2	10	10	9,4	1,1
17..	28,0	24,3	25,8	18,5	23,8	20,4	24,5	16,6	14,6	14,9	13,1	92	68	74	»	20	SSW	17	»	29	20,7	10	10	10	2,6	0,5
18..	27,0	24,4	26,3	19,6	24,1	22,6	25,0	16,2	14,1	14,5	16,1	83	66	79	»	22	»	11	SSE	13	16,8	10	10	10	0,0	0,0
19..	26,5	22,7	24,1	21,6	24,1	22,5	26,4	17,5	15,7	16,1	17,0	82	72	84	»	14	S	15	S	10	12,6	10	10	5	0,0	0,0
20..	24,2	20,5	21,5	22,2	25,5	20,1	26,2	16,7	15,5	15,6	16,0	78	64	92	WSW	17	SE	10	C	0	9,3	9	8	1	0,0	0,0
21..	1.022,3	1.017,8	1.018,6	21,6	26,3	21,2	27,5	18,6	16,7	15,9	17,2	87	63	93	WNW	4	SE	8	ENE	0	6,9	4	1	0	0,0	0,0
22..	19,3	16,1	18,0	24,2	27,7	23,4	30,1	16,8	17,3	19,3	20,1	76	70	94	N	17	ESE	14	ESE	11	10,7	2	2	0	0,0	0,0
23..	21,9	19,7	21,2	21,3	24,7	21,9	25,2	19,8	10,3	17,6	17,8	87	77	91	W	7	SE	12	»	12	8,9	10	9	3	11,2	1,3
24..	24,8	22,3	23,2	23,8	23,9	20,2	25,4	18,6	17,1	15,9	14,6	79	72	83	SSE	18	»	16	»	9	12,4	2	6	0	0,0	0,0
25..	24,3	21,1	21,5	22,6	25,1	19,2	26,3	16,2	15,1	14,6	14,8	74	62	89	WSW	5	»	11	E	3	5,2	1	2	0	0,0	0,0
26..	22,0	19,1	19,5	21,0	25,6	18,4	26,5	15,2	15,9	15,8	14,5	83	65	92	WNW	10	SSE	9	»	3	6,0	1	2	0	0,0	0,0
27..	18,8	15,8	16,5	21,5	25,9	18,0	26,9	14,1	16,0	12,6	12,6	84	51	82	NW	15	E	21	»	10	10,0	1	2	0	0,0	0,0
28..	18,0	16,0	17,9	22,6	25,3	19,0	27,1	(13,2)	11,8	13,1	12,6	72	55	77	»	12	ESE	18	»	11	9,8	1	1	0	0,0	0,0
29..	20,4	17,7	19,2	22,1	25,1	19,1	26,1	14,6	13,5	12,1	13,8	69	52	84	WNW	9	SE	14	ESE	7	7,6	2	0	0	0,0	0,0
30..	20,6	18,2	19,3	21,5	25,3	19,1	26,5	14,8	14,0	14,3	14,8	74	60	90	NW	12	»	13	ENE	5	6,8	3	3	0	0,0	0,0
31..	21,5	18,0	19,2	22,7	26,2	19,7	27,0	16,6	15,1	15,5	15,3	74	61	90	W	7	ESE	12	E	8	7,7	3	3	0	0,0	0,0
Médias Totais	1.021,0	1.017,9	1.019,3	22,69	26,46	21,5	27,97	17,00	15,89	15,55	15,84	77,4	60,7	83,0	-	15,2	-	14,2	-	10,5	12,1	3,3	3,7	1,6	30,0	-

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	-
(4) Temperatura média ..	22,84	23,54	23,74	20,94	22,19	20,39	-

● no dia 20. ● no dia 14. ● nos dias 4, 6, 16, 17 e 23. ● no dia 12. ● no dia 11. ● nos dias 1, 2, 3, 7, 8, 9, 10, 27, 28 e 31 no dia 26. ● no dia 4. ● nos dias 6 e 20.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Observatório Meteorológico da Beira

Maio 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Media	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	5 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	40,5	18,5	26,1	28,5	28,8	29,0	56,1	19,8	41,4	48,7	43,7	44,6	10,02
.....	38,8	15,7	26,1	28,1	28,7	29,0	55,6	17,0	44,0	49,0	43,7	45,6	9,16
.....	38,3	16,3	26,1	28,0	28,6	29,0	56,4	17,9	39,5	49,8	43,7	44,3	10,03
.....	38,5	18,0	26,5	29,0	28,6	29,0	55,0	19,8	40,9	48,2	42,8	44,0	10,21
.....	40,1	15,5	26,2	28,0	28,5	29,0	53,7	17,3	39,5	47,9	57,7	48,4	10,28
.....	41,4	16,2	26,0	28,0	28,5	29,0	54,9	19,1	36,7	45,6	42,3	41,5	9,59
.....	42,0	16,5	26,0	28,0	28,4	29,0	56,1	19,1	63,8	46,2	43,1	51,5	10,18
.....	39,5	16,2	26,0	27,6	28,3	29,0	55,9	18,7	40,0	45,9	44,5	43,5	9,23
.....	42,0	14,8	26,0	27,6	28,3	28,8	56,2	17,5	38,9	44,5	42,0	41,8	10,21
.....	43,3	16,5	26,0	27,5	28,2	28,8	58,2	18,4	38,6	44,0	38,1	40,2	9,59
.....	43,6	19,5	26,7	27,5	28,1	28,6	58,8	21,4	39,5	42,6	40,6	40,9	9,08
.....	(45,4)	18,8	27,2	27,5	28,1	28,6	(59,5)	21,3	37,2	45,6	38,9	40,6	8,34
.....	36,4	18,6	27,7	27,6	28,1	28,6	53,2	21,7	37,8	46,8	40,0	41,5	9,45
.....	36,0	12,2	26,5	27,6	28,1	28,5	53,1	14,6	41,2	47,0	40,6	42,9	8,45
.....	30,5	13,6	26,0	27,6	28,1	28,5	52,8	15,7	33,6	42,8	21,3	32,6	5,29
.....	35,4	15,4	25,6	27,6	28,1	28,5	53,4	16,9	38,9	27,4	11,2	25,8	3,16
.....	32,4	15,9	24,5	27,5	28,0	28,5	45,2	-	16,0	26,3	15,4	19,2	0,17
.....	30,5	15,6	24,9	27,3	28,0	28,5	58,6	17,0	18,8	52,4	23,8	31,7	2,07
.....	36,2	17,0	24,0	27,0	27,9	28,4	53,0	18,6	15,7	39,2	20,4	25,1	1,56
.....	39,0	16,4	24,1	26,7	27,8	28,4	54,6	17,7	45,1	41,7	43,7	43,5	7,55
.....	41,6	14,1	24,4	26,6	27,6	28,5	52,9	18,9	38,9	44,0	38,9	40,6	9,48
.....	41,5	13,6	24,8	26,5	27,5	28,4	54,6	17,5	37,2	44,8	56,0	46,0	10,17
.....	35,1	18,9	25,8	26,5	27,4	28,2	47,2	17,5	5,6	17,1	22,7	15,1	1,19
.....	39,0	17,9	24,6	26,6	27,4	28,3	55,0	19,8	39,2	28,0	17,4	28,2	7,56
.....	39,5	13,2	24,3	26,4	27,3	28,2	53,5	17,5	36,4	45,1	40,6	40,7	10,30
.....	40,6	13,1	24,1	26,4	27,3	28,2	52,7	16,8	37,8	45,9	40,3	41,3	9,22
.....	39,3	11,8	23,9	26,2	27,3	28,2	54,6	15,3	37,2	32,2	44,2	37,9	10,03
.....	40,5	(10,8)	23,5	26,1	27,1	28,0	55,0	(13,8)	39,2	42,3	40,6	40,7	9,33
.....	39,9	11,0	23,5	26,0	27,1	28,0	51,4	15,5	38,9	44,8	13,7	42,5	10,10
.....	39,6	12,0	23,5	26,0	27,0	28,0	53,5	15,4	37,5	45,4	40,3	41,1	10,00
.....	41,1	13,9	23,6	25,9	26,9	28,0	53,6	15,4	37,0	44,8	40,6	40,8	9,48
.....	39,24	15,47	25,28	27,21	28,23	28,54	53,36	17,76	36,5	42,4	37,5	38,8	236,30

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Junho

Observatório Meteorológico da Beira

194

Latitude 19° 50' S. — Longitude 34° 51' E. Greenwich. — Altitude 8 metros

Dia	Barómetro a 0 ^m			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens			Chuva	Número de dias de	
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21			9
1..	1.021,7	1.018,0	1.019,1	21,5	26,6	19,0	27,2	16,0	15,5	13,7	14,7	81	54	90	WNW	(1) 11	ESE	(1) 13	NE	(1) 5	7,0	1	2	0	0,0	0,0	
2..	20,0	14,6	16,0	21,3	27,5	19,5	29,0	14,0	14,1	14,8	13,3	75	55	80	NW	14	E	12	ENE	10	10,0	0	1	0	0,0	0,0	
3..	17,3	(12,0)	13,6	22,2	31,7	21,6	32,2	14,6	14,1	11,7	12,8	71	34	67	N	20	NNW	14	»	7	10,9	0	0	0	0,0	0,0	
4..	16,2	12,6	14,4	22,7	30,1	21,3	(33,0)	12,1	13,6	15,0	14,3	66	48	76	NNE	7	ESE	7	NE	9	5,8	3	0	0	0,0	0,0	
5..	18,2	15,0	16,0	22,6	26,6	20,9	29,7	12,9	15,3	19,0	18,0	75	74	98	NE	6	»	21	E	7	8,0	1	1	0	0,0	0,0	
6..	18,0	13,8	14,8	22,9	26,6	21,7	29,4	17,4	18,0	18,3	18,6	88	71	96	NW	13	»	12	»	5	7,3	9	0	0	0,0	0,0	
7..	17,6	13,1	14,7	25,6	27,6	23,2	30,2	19,2	18,7	20,2	20,4	77	74	96	»	9	»	14	»	11	8,4	1	1	0	0,0	0,0	
8..	18,0	15,1	17,3	24,1	29,1	22,1	29,6	20,1	19,8	19,6	19,0	89	65	96	NNE	3	E	11	ENE	6	5,2	5	0	0	0,0	0,0	
9..	24,1	23,9	25,0	24,6	21,7	23,4	25,7	20,6	17,7	17,5	15,7	77	91	73	S	32	S	35	SSE	35	29,5	9	10	10	2,1	2,3	
10..	(26,4)	24,0	24,1	21,1	23,2	21,2	25,3	18,6	14,9	14,6	13,0	80	69	69	SSW	24	SSE	20	ESE	12	18,5	10	7	0	0,1	0,0	
11..	1.024,7	1.020,7	1.021,2	21,0	24,4	18,4	26,7	16,2	14,6	13,5	13,4	79	60	85	W	9	ESE	13	NE	7	8,2	6	2	0	0,0	0,0	
12..	21,5	18,3	19,5	22,4	25,8	20,5	29,1	14,1	15,3	16,4	16,6	76	67	93	NNW	14	SE	19	E	13	12,7	0	0	0	0,0	0,0	
13..	23,0	20,2	21,0	24,9	25,6	20,5	26,4	17,6	15,6	15,0	14,9	67	62	83	SE	14	»	13	ESE	6	8,0	3	6	0	0,0	0,0	
14..	21,3	17,3	17,5	20,8	24,8	20,9	26,1	16,5	16,4	16,5	16,3	90	71	89	SW	8	»	9	ENE	5	6,1	10	10	2	0,0	0,0	
15..	18,1	15,1	16,5	23,5	25,5	21,2	28,6	17,8	16,3	17,1	16,7	76	71	89	NW	9	ESE	10	»	5	7,6	10	10	5	0,0	0,0	
16..	20,0	18,6	21,5	22,6	24,5	22,8	27,3	16,9	17,9	17,6	15,2	88	77	74	»	8	SSE	16	SW	15	10,5	10	5	9	2,3	0,3	
17..	24,7	21,0	23,6	17,2	24,2	21,4	24,3	15,7	10,9	12,5	11,5	61	56	61	SW	21	ESE	12	SSW	24	19,1	10	2	0	0,9	0,2	
18..	24,2	20,9	22,6	18,6	23,2	15,6	23,8	14,0	12,8	11,7	11,9	81	56	90	»	15	SW	10	N	1	9,1	8	6	0	0,0	0,0	
19..	24,0	21,1	22,0	19,9	23,7	21,5	24,0	13,7	13,7	15,5	16,5	79	72	87	»	15	SSE	15	SSE	11	13,3	2	10	7	0,9	0,3	
20..	24,5	20,9	22,1	20,5	24,9	21,9	25,9	16,3	14,6	15,0	15,9	82	67	81	»	18	SE	13	S	16	14,9	3	4	3	0,0	0,0	
21..	1.023,9	1.020,5	1.021,6	20,1	24,1	20,5	25,1	16,8	15,0	15,9	16,3	86	72	91	WSW	14	ESE	9	C	0	8,7	10	4	6	0,0	0,0	
22..	22,8	19,0	20,7	20,5	23,8	18,5	24,6	16,0	15,1	15,7	14,9	87	72	94	W	13	»	13	»	0	7,7	3	3	0	0,0	0,0	
23..	22,7	20,0	22,3	20,6	24,5	22,0	26,1	16,6	14,9	15,5	17,2	83	68	87	WSW	7	SE	8	SSE	4	7,3	9	8	4	3,3	0,2	
24..	24,7	23,0	24,3	20,6	24,1	20,9	24,7	17,1	14,1	14,4	12,9	78	65	71	SW	22	SSE	22	SSW	20	20,2	3	5	10	0,0	0,0	
25..	24,8	21,9	23,4	20,3	24,3	22,2	24,7	15,8	11,9	13,6	14,1	67	60	71	»	26	S	18	SSE	20	22,9	6	10	7	0,3	0,0	
26..	24,9	22,2	22,7	21,1	23,9	21,7	24,3	17,2	13,5	14,5	15,0	73	66	78	SSW	17	SSE	16	»	13	16,0	6	0	3	0,0	0,0	
27..	23,2	19,7	20,5	20,9	23,5	19,9	24,8	16,0	13,3	14,7	14,8	73	69	86	WSW	11	ESE	12	C	0	7,5	3	5	9	0,2	0,0	
28..	21,1	17,9	19,4	21,0	26,4	18,3	30,0	15,2	14,5	13,5	14,2	78	61	91	NW	14	E	13	NE	10	9,6	0	1	0	0,0	0,0	
29..	22,4	18,7	19,0	19,3	25,4	17,7	26,0	(11,8)	15,2	14,4	13,8	91	60	92	SSW	8	SE	7	ENE	4	5,6	1	0	0	0,0	0,0	
30..	21,3	17,6	18,8	20,6	26,2	19,4	27,0	12,1	12,1	15,3	15,6	67	60	93	NW	6	E	23	E	9	9,8	0	2	0	0,0	0,0	
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias e Totais	1.021,8	1.017,6	1.019,8	21,50	25,45	20,66	27,03	15,96	14,98	15,51	15,25	78,0	64,9	84,2	-	13,6	-	14,3	-	9,7	11,2	47	40	23	10,1	-	-

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	-
(4) Temperatura média...	21,66	23,30	21,42	20,52	20,76	20,41	-

● no dia 15. ○ nos dias 10, 17, 19, 25 e 27. ● nos dias 9, 16 e 23. — nos dias 5, 6, 7 e 8. ○ nos dias 1, 2, 3, 4, 5, 12, 19, 28.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Observatório Meteorológico da Beira

Junho 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Media	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	(42,0)	12,5	23,9	25,8	26,7	27,9	53,1	-	37,2	44,8	40,6	40,9	10.01
.....	40,5	11,8	24,0	25,8	26,7	27,9	53,2	13,5	37,5	45,1	41,2	41,3	9.56
.....	40,8	13,0	24,0	25,7	26,8	28,0	56,2	14,8	37,5	44,0	38,9	40,1	9.45
.....	41,5	(8,9)	24,0	25,8	26,7	27,8	56,1	12,6	36,7	45,9	37,0	39,9	9.02
.....	40,4	10,2	24,0	25,6	26,7	27,6	53,9	14,6	35,8	45,1	39,8	40,2	9.51
.....	40,1	17,0	24,3	25,7	26,6	27,7	53,3	-	21,0	44,8	37,5	34,4	8.04
.....	40,6	17,6	24,6	25,7	26,5	27,6	54,4	19,8	34,2	36,7	37,8	36,2	9.45
.....	41,5	20,0	25,2	25,9	26,6	27,6	53,7	-	33,0	43,1	36,7	37,6	8.36
.....	34,0	17,7	25,5	26,0	26,6	27,6	52,5	21,0	31,4	23,0	2,8	19,1	2.31
.....	37,5	18,3	24,6	26,0	26,6	27,5	54,5	15,0	10,9	42,3	11,6	22,6	5.22
.....	39,6	14,5	24,2	26,0	26,6	27,5	(56,6)	16,5	28,0	50,1	30,5	36,2	9.01
.....	41,3	12,2	23,9	26,0	26,6	27,5	53,4	14,3	36,4	45,9	39,5	40,6	10.00
.....	37,0	14,6	24,1	25,9	26,6	27,5	52,6	18,7	34,7	46,5	40,6	40,6	9.07
.....	41,0	13,0	24,1	25,8	26,5	27,5	53,5	17,5	8,4	45,4	29,4	27,7	7.08
.....	40,4	16,4	24,4	25,7	26,5	27,5	51,1	17,6	18,8	22,1	10,1	17,0	3.47
.....	41,8	15,8	24,4	25,7	26,5	27,5	52,8	17,3	9,0	45,9	9,0	21,3	4.27
.....	37,0	16,3	24,4	25,7	26,3	27,4	50,8	16,1	12,6	47,6	36,7	32,3	6.18
.....	36,2	11,6	23,5	25,7	26,5	27,4	50,1	14,5	32,5	31,9	31,6	32,0	3.05
.....	40,2	10,2	22,6	25,6	26,5	27,4	54,6	14,1	37,8	32,2	40,6	36,9	3.32
.....	38,4	16,0	23,0	25,5	26,4	27,4	51,1	16,7	36,7	47,3	40,6	41,5	8.43
.....	40,2	15,7	23,3	25,5	26,4	27,3	55,6	17,0	9,2	34,2	33,0	25,5	2.32
.....	40,5	15,2	23,2	25,4	26,3	27,4	50,8	16,0	38,1	47,6	33,3	39,7	8.41
.....	40,9	13,5	23,5	25,2	26,1	27,3	53,6	16,1	15,7	42,3	25,2	27,7	3.00
.....	35,9	16,8	23,6	25,4	26,1	27,3	50,6	-	37,8	47,9	41,2	42,3	8.20
.....	36,9	15,0	23,4	25,3	26,1	27,2	50,8	16,4	33,9	35,8	43,4	37,7	5.04
.....	38,5	17,0	23,3	25,2	26,1	27,2	53,2	17,5	41,4	49,0	39,8	43,4	8.48
.....	38,7	15,5	23,5	25,2	26,1	27,2	51,5	16,3	36,7	47,3	28,8	37,6	8.06
.....	41,0	17,1	23,5	25,1	26,1	27,1	52,6	15,7	35,0	46,5	35,0	38,8	9.17
.....	39,8	9,0	23,4	25,2	26,0	27,2	50,5	14,0	32,8	46,5	37,8	39,0	8.54
.....	39,6	9,5	23,2	25,2	26,0	27,1	51,8	13,2	36,4	45,6	41,7	41,2	9.42
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
.....	39,45	11,07	23,89	25,61	26,43	27,47	52,95	16,03	29,6	42,4	33,2	35,0	222-27

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Julho

Observatório Meteorológico da Beira

194

Latitude 19° 50' S. — Longitude 34° 51' E. Greenwich. — Altitude 8 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna		Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15		
1..	1.020,7	1.017,2	1.019,0	20,2	25,7	18,2	27,9	14,5	14,5	14,4	13,2	83	59	85	NW	(1) 13	ESE	(1) 20	ENE	(1) 8	10,5	0	0	0	0,0	0,0	
2..	22,2	19,2	20,9	21,2	24,6	18,1	27,8	13,4	14,4	15,2	14,2	77	66	92	»	11	»	13	E	4	8,5	6	0	0	0,0	0,0	
3..	24,2	21,4	22,5	20,9	22,7	20,2	25,1	14,1	15,5	17,8	16,9	85	88	96	WNW	8	»	20	ESE	5	9,4	6	7	7	0,0	0,0	
4..	24,0	21,0	21,5	23,6	25,2	20,3	25,4	17,9	18,1	18,1	16,9	84	76	95	SW	8	»	20	E	3	8,2	9	6	9	0,0	0,0	
5..	22,7	19,7	21,5	21,5	26,6	20,2	26,6	18,0	17,7	16,3	16,8	93	64	95	NW	6	E	20	ESE	6	7,0	10	1	2	0,0	0,0	
6..	23,2	20,9	21,7	22,2	25,2	21,1	26,3	17,1	17,4	18,2	17,9	87	77	96	WNW	5	SE	14	»	9	7,0	9	3	6	0,0	0,0	
7..	23,7	21,0	22,2	20,7	25,2	20,1	25,4	16,1	18,1	16,4	16,8	-	69	96	NW	1	ESE	15	E	5	5,4	0	9	9	0,0	0,0	
8..	21,9	18,0	18,9	23,1	27,5	21,4	(30,7)	16,1	16,9	17,6	17,9	80	65	94	»	9	E	18	ENE	12	10,2	1	5	0	0,0	0,0	
9..	23,7	21,1	22,4	19,5	25,1	22,2	25,3	17,7	11,8	9,3	9,6	70	39	49	SW	29	SSW	17	SSW	14	17,1	10	2	0	0,0	0,0	
10..	26,1	22,9	24,1	18,6	24,2	17,1	26,4	13,6	10,1	11,7	11,3	59	50	81	»	12	SE	14	N	3	11,0	0	0	0	0,0	0,0	
11..	1.026,3	1.024,3	1.025,3	20,1	22,7	22,5	24,7	14,3	13,1	14,1	14,5	75	69	72	SW	20	SE	17	SSE	13	18,2	8	10	2	0,0	0,0	
12..	(27,7)	25,6	26,9	22,1	23,2	21,9	24,1	17,9	15,6	15,6	14,9	79	74	76	WSW	14	S	20	»	24	18,4	9	8	0	0,0	0,0	
13..	27,2	23,0	23,1	20,4	24,5	17,9	26,3	15,2	13,3	13,3	13,7	74	58	90	»	15	SE	13	E	5	10,4	8	4	0	0,0	0,0	
14..	21,9	16,8	17,5	20,1	25,6	18,5	29,0	13,9	13,0	15,3	14,6	74	63	92	NNW	13	»	19	ESE	11	11,0	0	2	0	0,0	0,0	
15..	19,9	(16,5)	18,2	21,1	26,1	19,6	27,9	(11,3)	13,8	16,4	14,4	74	66	85	»	10	ESE	19	E	15	10,8	0	0	0	0,0	0,0	
16..	21,9	18,2	20,1	19,9	24,9	18,1	27,3	13,0	12,8	14,4	13,3	72	62	86	NW	13	»	17	»	8	10,2	0	0	0	0,0	0,0	
17..	22,9	19,3	20,7	19,7	24,9	19,8	25,0	13,0	15,1	15,8	16,0	89	68	93	»	7	SE	18	ESE	12	8,9	1	0	0	0,0	0,0	
18..	24,2	20,2	21,2	18,5	25,3	18,6	26,1	15,1	15,7	13,1	13,9	99	55	87	WSW	7	»	11	E	10	8,1	10	3	0	0,0	0,0	
19..	22,7	18,0	19,0	20,1	25,8	17,6	26,6	14,0	14,4	11,7	12,9	83	48	86	NW	13	ESE	15	ENE	6	10,1	0	3	0	0,0	0,0	
20..	22,7	21,2	23,8	21,6	25,1	21,6	25,6	13,6	15,2	18,8	16,4	80	80	86	N	4	SE	18	SE	13	9,9	3	1	0	0,0	0,0	
21..	1.026,4	1.024,6	1.026,2	22,9	24,3	22,1	25,1	19,2	16,6	17,2	15,6	80	76	79	SSW	20	SSE	19	ESE	15	17,0	6	9	3	0,0	0,0	
22..	27,1	25,3	25,9	23,4	24,2	21,3	26,1	19,2	14,8	14,1	14,8	70	63	78	SE	22	SE	23	SE	20	19,2	10	7	0	0,0	0,0	
23..	27,4	24,5	24,9	21,1	24,5	19,8	24,5	16,6	14,4	17,6	14,9	78	77	87	SW	15	»	17	ESE	9	13,0	4	3	0	6,4	0,0	
24..	25,2	22,2	23,4	21,0	25,1	21,7	25,5	16,6	17,1	17,9	18,2	93	76	95	W	18	»	14	E	12	8,9	10	7	3	0,0	0,0	
25..	26,3	24,1	25,7	23,0	25,9	22,0	26,2	20,0	18,7	16,7	16,4	90	67	83	SW	9	»	20	ESE	9	9,6	10	3	5	0,0	0,0	
26..	26,5	23,0	23,5	20,9	24,6	17,9	25,1	16,4	14,7	14,6	14,2	80	63	93	WSW	17	SSE	16	C	0	11,4	6	3	0	1,0	0,0	
27..	24,1	20,1	21,8	21,2	24,1	19,7	27,4	15,6	14,8	12,7	14,6	79	57	86	NW	13	SE	17	E	8	9,7	1	8	7	0,0	0,0	
28..	22,9	19,1	20,1	21,6	24,2	18,0	25,2	16,1	15,6	15,1	14,1	81	68	92	WSW	11	»	14	ENE	9	9,8	6	6	3	0,0	0,0	
29..	21,4	17,7	20,5	22,6	26,6	20,4	30,4	14,6	15,1	10,1	15,7	74	63	88	NNW	15	ESE	22	E	13	13,9	0	0	0	0,0	0,0	
30..	24,5	21,1	22,5	22,5	25,2	20,0	26,5	17,5	16,2	16,3	15,9	80	69	92	NW	12	SE	22	»	14	12,8	1	2	0	0,0	0,0	
31..	24,5	20,5	21,7	20,9	26,5	18,0	26,9	15,7	16,0	13,1	14,0	87	51	91	»	7	ESE	17	ENE	9	10,4	2	1	0	0,0	0,0	
Médias Totais	1.024,1	1.020,9	1.022,1	21,17	25,01	19,87	26,42	15,72	15,16	15,32	14,98	80,9	65,3	80,8	-	11,8	-	17,4	-	9,8	11,2	4,7	3,6	1,8	8,0	0,0	0,0

Pêntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	-
(4) Temperatura média..	20,20	21,56	20,26	19,62	20,42	21,22	-

9 no dia 12. ● no dia 22. ● nos dias 23 e 26. ≡ nos dias 3, 7, 17, 18, 19 e 24. △ no dia 14.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Observatório Meteorológico da Beira

Julho 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Media	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	40,3	11,2	23,1	25,1	26,0	27,0	52,7	14,9	36,1	46,2	40,3	40,9	0,25
.....	39,1	10,1	23,0	25,1	26,0	27,0	52,1	14,0	36,7	46,5	37,5	40,2	0,23
.....	39,0	10,5	23,0	25,1	25,9	27,0	51,6	—	33,6	17,6	11,5	20,9	5,48
.....	38,7	14,6	23,1	25,0	25,8	27,0	53,1	18,9	42,3	33,0	39,5	38,3	6,09
.....	39,7	17,1	23,6	25,0	25,8	27,0	55,6	19,5	16,5	29,7	42,0	29,4	4,54
.....	39,3	13,7	23,8	25,0	25,8	27,0	55,5	18,1	34,7	41,2	40,3	38,7	8,53
.....	40,2	13,8	24,0	25,0	25,8	27,0	51,9	—	19,6	42,0	17,9	26,5	1,30
.....	42,5	14,0	23,6	25,1	25,8	26,9	55,2	17,4	34,7	44,5	35,0	38,0	7,06
.....	36,6	17,5	24,2	25,2	25,8	27,0	50,9	18,4	10,4	46,5	36,4	31,1	6,46
.....	37,4	11,5	23,6	25,1	25,8	26,9	51,6	14,0	38,1	47,3	38,1	41,2	9,15
.....	37,7	12,0	23,5	25,2	25,7	26,7	53,1	15,1	23,2	30,0	14,0	22,4	2,21
.....	36,6	16,8	23,5	25,2	25,7	26,7	49,3	18,4	29,4	24,9	23,8	26,0	2,54
.....	42,7	13,3	23,5	25,1	25,7	26,7	54,6	15,4	33,6	57,7	26,9	39,4	9,05
.....	42,2	12,7	23,5	25,1	25,7	26,7	53,5	—	36,7	45,4	35,0	39,0	9,40
.....	41,0	(8,0)	23,5	25,1	25,7	26,7	53,2	12,5	31,9	45,1	41,7	39,6	8,35
.....	41,0	8,8	23,4	25,1	25,7	26,7	52,2	13,7	35,6	46,2	36,4	39,4	9,23
.....	39,9	9,0	23,1	25,0	25,7	26,7	49,7	14,6	32,5	47,0	37,8	39,1	8,35
.....	41,2	11,0	23,2	25,0	25,7	26,6	53,1	—	17,9	47,3	42,8	35,8	6,40
.....	37,8	9,1	23,4	25,0	25,7	26,6	52,9	—	34,7	46,5	40,9	40,7	9,06
.....	38,1	9,7	23,2	25,0	25,7	26,6	51,1	14,4	30,0	45,1	40,9	38,7	9,43
.....	37,8	15,5	23,7	25,0	25,6	26,6	48,1	19,9	33,3	10,4	20,7	21,5	2,55
.....	36,5	18,4	22,6	25,0	25,6	26,6	(56,5)	19,4	13,4	48,7	20,4	27,5	3,02
.....	37,7	16,6	23,6	25,0	25,7	26,6	51,8	—	34,4	45,6	42,0	40,7	9,18
.....	36,4	14,5	23,7	25,1	25,6	26,6	49,8	17,5	19,9	24,6	37,2	27,2	3,40
.....	39,9	18,5	24,0	25,0	25,6	26,5	52,2	20,5	22,4	45,1	42,0	36,5	6,51
.....	39,2	17,3	24,4	25,1	25,6	26,6	53,2	—	27,2	47,6	42,3	39,0	8,15
.....	42,6	13,0	24,1	25,1	25,6	26,6	56,1	16,0	36,4	46,8	8,1	30,4	6,32
.....	40,2	14,0	23,8	25,1	25,6	26,5	52,6	16,7	19,6	26,9	49,6	32,0	5,36
.....	43,0	12,9	23,5	25,1	25,7	26,5	55,2	15,1	37,0	44,5	44,0	41,8	9,45
.....	(43,2)	14,5	23,8	25,0	25,7	26,5	53,3	16,0	37,8	46,2	41,4	41,8	9,29
.....	41,3	13,5	24,0	25,1	25,7	26,6	53,1	15,7	26,9	45,1	38,9	37,0	9,23
Totals.....	39,64	13,32	23,55	25,07	25,72	26,73	52,73	16,50	29,6	40,7	34,4	34,9	219,59

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Agosto

Observatório Meteorológico da Beira

194

Latitude 19° 50' S. — Longitude 34° 51' E. Greenwich. — Altitude 8 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens			Chuva	Número de horas de chuva	
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21			9
1..	1.023,4	1.021,2	1.022,2	20,0	24,3	21,6	25,7	15,0	14,0	13,9	14,3	80	62	75	NW	13	SE	20	SE	20	14,7	0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
2..	23,6	20,6	21,4	18,8	26,0	19,0	26,8	17,1	13,5	7,6	12,6	84	31	77	WNW	9	ESE	16	ESE	9	12,8	9	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
3..	23,1	18,9	20,4	20,0	25,0	19,8	26,9	15,3	13,4	14,5	14,3	77	62	83	NW	16	»	25	E	13	13,8	1	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
4..	22,1	18,1	19,4	22,3	26,0	21,1	29,5	15,6	15,5	15,6	16,7	77	63	90	»	12	»	24	»	14	14,0	7	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
5..	20,7	16,1	17,1	21,6	27,3	21,5	29,0	16,9	16,4	17,3	18,2	86	64	96	NNW	13	E	23	»	12	13,2	10	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
6..	21,1	17,9	19,8	23,5	27,8	21,5	30,2	19,4	17,0	17,0	17,8	79	61	94	NNE	17	ESE	29	ESE	17	16,9	7	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
7..	22,5	18,1	18,5	23,4	26,0	20,6	28,3	17,6	17,2	16,3	16,0	81	66	89	NW	6	»	27	E	12	12,7	6	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
8..	19,0	14,8	15,9	21,1	27,0	21,6	31,4	15,8	15,9	17,3	17,3	86	63	90	N	15	E	27	»	14	14,7	10	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
9..	18,1	(14,3)	16,2	24,6	27,8	21,8	31,7	16,5	16,3	17,0	17,3	71	61	89	NNE	13	ESE	30	»	14	15,0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
10..	20,0	17,0	19,3	25,1	27,6	22,0	(32,2)	18,4	16,9	18,0	17,0	71	66	87	»	21	E	30	ENE	15	15,9	1	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
11..	1.023,9	1.021,5	1.023,0	23,5	26,5	22,4	27,9	18,5	17,5	17,1	17,1	81	66	86	W	5	ESE	20	ESE	20	12,9	7	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
12..	24,3	20,8	22,1	25,0	25,9	21,5	27,4	19,2	17,3	17,1	17,2	74	69	90	SSW	3	»	24	E	13	12,4	7	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
13..	24,2	20,0	20,6	22,0	26,1	20,6	28,1	18,0	17,0	16,2	15,9	87	65	88	WNW	6	»	24	»	10	11,1	8	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
14..	22,3	17,7	19,5	23,6	27,4	20,7	29,8	17,5	17,1	16,3	16,3	79	60	90	NW	9	E	23	ENE	9	12,2	7	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
15..	22,1	19,1	20,2	23,3	26,0	20,1	28,1	16,1	15,9	15,9	13,9	75	64	80	N	8	ESE	15	ESE	9	7,9	7	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
16..	21,3	17,4	19,0	22,5	25,4	21,1	26,5	16,0	15,3	15,4	15,1	76	64	81	NW	10	»	21	E	16	12,0	3	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
17..	21,6	17,8	18,5	23,7	25,2	22,2	27,7	18,0	16,3	17,0	16,6	75	71	83	NNW	13	»	25	»	16	14,7	7	3	3	0,0	0,0	0,0	0,0	
18..	21,0	17,0	18,4	24,0	26,0	19,8	27,8	17,3	17,5	16,7	15,9	79	67	92	W	6	»	18	»	7	8,8	6	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
19..	18,6	15,3	17,0	22,4	26,2	20,2	28,1	15,6	16,4	15,8	16,3	82	63	92	NNE	13	E	26	ENE	9	11,8	9	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
20..	21,3	19,9	22,4	24,6	26,0	22,6	27,7	16,5	17,3	17,4	16,5	76	70	81	C	0	SE	20	ESE	21	12,2	5	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
21..	1.025,7	1.022,9	1.023,1	21,4	26,3	22,7	27,4	19,9	16,0	15,6	15,7	85	61	77	SW	15	SE	22	ESE	26	18,9	9	4	0	1,0	0,0	0,0	0,0	
22..	22,6	17,6	18,0	23,5	27,0	19,2	27,4	17,8	16,1	13,6	14,6	75	52	88	»	13	ESE	20	NE	7	12,2	4	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
23..	19,8	16,8	18,3	24,9	28,4	20,0	30,4	15,5	13,7	16,8	15,4	59	59	89	N	11	»	22	»	10	11,2	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
24..	23,8	22,5	25,5	24,5	26,1	23,2	27,6	17,6	17,4	16,4	14,9	76	66	71	SSW	17	SE	24	SE	27	18,8	6	5	7	0,0	0,0	0,0	0,0	
25..	(20,3)	26,7	27,3	24,4	25,1	21,2	27,4	20,1	11,8	11,5	10,8	52	49	58	SE	24	ESE	24	ESE	18	23,4	7	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
26..	29,0	26,8	27,2	22,7	24,4	21,9	26,5	15,0	13,1	11,2	11,4	64	52	59	ESE	19	»	26	SE	16	15,4	10	9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
27..	27,3	23,8	24,5	25,0	25,7	22,5	27,4	20,0	13,2	11,5	13,4	56	46	60	SE	19	S	16	SSE	17	17,2	9	4	5	0,7	0,0	0,0	0,0	
28..	25,4	22,7	23,4	24,6	25,7	21,5	27,4	19,0	13,6	11,6	10,8	59	48	57	»	16	SE	20	SE	21	17,2	7	2	0	0,7	0,0	0,0	0,0	
29..	23,8	19,4	19,7	22,8	25,1	19,5	26,9	15,7	12,7	12,0	13,3	62	51	80	WNW	10	ESE	20	E	10	11,8	1	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
30..	20,0	14,7	16,0	23,4	26,6	20,9	29,6	(14,8)	14,1	15,8	15,8	66	61	87	N	19	SE	26	»	13	14,4	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
31..	17,6	16,5	19,3	24,0	23,8	22,7	28,4	16,5	16,1	18,2	17,4	73	74	85	»	16	ESE	24	ESE	22	16,7	0	6	3	0,0	0,0	0,0	0,0	
Médias e Totais	1.022,5	1.019,2	1.020,4	23,10	26,20	21,10	28,30	17,17	15,53	15,27	15,35	74,3	60,5	82,3	-	12,4	-	22,9	-	14,7	14,0	5,5	2,2	0,6	2,4	1,5	0,0	0,0	0,0

Pêntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média..	21,70	22,60	23,32	22,29	22,39	22,98	22,44

• no dia 25. ● nos dias 27 e 28. ● no dia 21. ∇ nos dias 27 e 28. ∇ no dia 21. ≡ nos dias 1, 7, 8, 9, 19 e 20. △ nos dias 3, 5, 10, 15, 16, 19 e 20.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Observatório Meteorológico da Beira

Agosto — 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	38,6	11,6	24,0	25,1	25,7	26,5	52,8	-	37,2	46,2	42,3	41,9	9.36
.....	41,8	16,0	24,1	25,1	25,6	26,5	56,3	17,1	4,2	46,5	44,2	31,6	6.58
.....	38,6	13,2	24,0	25,1	25,7	26,5	54,1	14,9	38,4	21,0	42,0	33,8	9.18
.....	43,9	13,5	24,0	25,1	25,6	26,5	57,1	15,4	30,5	40,9	42,0	37,8	7.16
.....	41,8	15,9	24,5	25,1	25,6	26,5	53,8	17,5	12,6	43,4	40,9	32,3	7.25
.....	41,8	18,3	25,0	25,1	25,6	26,5	55,4	19,5	23,8	44,5	37,8	35,4	9.09
.....	42,1	16,3	25,4	25,4	25,8	26,6	55,1	18,7	32,5	44,8	42,0	39,8	7.40
.....	45,7	14,0	25,1	25,5	25,7	26,5	55,8	15,5	15,1	43,4	39,2	32,6	8.24
.....	45,7	15,0	25,1	25,4	25,9	26,5	55,9	-	35,8	44,8	39,8	40,1	9.22
.....	44,9	17,2	25,3	25,3	25,8	26,6	56,3	18,6	33,6	47,0	40,6	40,4	9.45
.....	39,6	14,9	25,5	25,5	25,3	26,5	55,6	18,5	13,7	43,1	41,7	32,8	7.54
.....	39,8	16,4	25,5	25,6	25,9	26,5	55,3	19,2	18,2	16,8	40,9	27,6	7.01
.....	41,8	15,0	25,1	25,6	25,9	26,5	55,1	18,0	19,9	33,6	43,4	32,3	7.12
.....	41,5	15,8	25,2	25,6	26,0	26,5	55,6	17,4	22,7	33,0	40,6	32,1	8.59
.....	43,4	12,5	25,4	25,7	26,0	26,5	54,6	16,6	26,6	45,9	41,4	38,0	8.17
.....	40,2	12,3	25,3	25,8	26,0	26,5	56,3	16,9	33,0	49,0	44,5	42,2	8.12
.....	39,9	15,1	25,2	25,7	26,1	26,5	54,3	18,0	25,8	44,8	44,0	38,2	9.59
.....	39,5	16,0	25,5	25,8	26,1	26,5	53,8	19,5	23,0	45,9	40,0	36,3	8.19
.....	(46,5)	12,6	25,2	25,8	26,1	26,5	52,6	-	20,2	45,9	42,8	36,3	8.48
.....	40,6	14,0	25,2	25,9	26,1	26,6	56,5	16,8	33,6	47,6	39,2	40,1	8.38
.....	40,6	18,9	25,5	25,9	26,1	26,5	55,5	19,6	14,6	42,0	46,8	34,5	7.09
.....	42,4	16,7	25,4	26,0	26,3	26,5	54,3	18,6	38,1	47,6	42,0	42,6	9.59
.....	44,4	13,3	25,5	25,9	26,3	26,5	55,2	15,5	37,8	45,6	40,6	41,3	10.00
.....	41,9	14,0	25,5	25,9	26,3	26,5	57,1	17,4	37,2	45,6	44,0	42,3	8.43
.....	41,0	19,4	26,0	26,0	26,3	26,5	58,2	20,0	29,7	49,6	45,4	41,6	9.31
.....	42,5	(10,9)	26,0	26,0	26,3	26,5	58,1	16,0	25,8	46,2	22,4	31,5	4.03
.....	42,8	17,6	25,8	26,0	26,3	26,5	(59,6)	18,5	37,0	48,4	45,4	43,6	7.32
.....	39,0	17,3	26,0	26,0	26,3	26,5	59,4	-	39,8	48,4	45,1	44,4	9.03
.....	43,0	12,4	25,6	26,1	26,4	26,5	55,6	17,0	42,3	48,7	42,8	44,6	10.15
.....	43,5	12,8	25,5	26,1	26,4	26,5	54,6	14,6	40,6	48,7	44,0	44,4	10.15
.....	40,3	12,9	25,6	26,1	26,4	26,5	52,6	16,3	38,6	47,0	38,9	41,5	8.43
Totais	41,95	14,90	25,22	25,65	25,60	26,51	55,56	17,45	28,4	43,4	41,5	37,9	264.15

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Setembro

Observatório Meteorológico da Beira

194

Latitude 19° 50' S. — Longitude 34° 51' E. Greenwich. — Altitude 8 metros

Dia	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21			
1..	1.021,8	1.017,4	1.018,0	25,5	26,5	19,7	28,3	17,4	14,7	14,1	13,8	61	55	81	ESE	13	ESE	22	ENE	7	13,0	9	0	0	0,0	0,0	
2..	18,8	14,1	14,6	24,6	26,7	21,5	30,5	16,1	15,2	14,8	17,2	66	57	90	N	24	»	26	»	14	15,2	5	0	0	0,0	0,0	
3..	14,2	10,5	12,8	24,2	28,1	22,0	31,3	15,6	15,3	18,9	17,5	69	67	89	»	20	E	26	»	12	13,8	0	0	0	0,0	0,0	
4..	22,4	22,1	24,1	23,6	23,2	22,5	24,7	19,0	17,1	12,6	12,9	79	61	64	S	32	SSE	28	ESE	27	26,8	10	10	10	0,2	0,12	
5..	26,4	23,5	24,0	23,2	24,9	21,2	26,3	19,5	14,4	12,1	11,0	68	52	60	»	25	ESE	26	»	20	22,7	3	2	0	0,0	0,00	
6..	25,5	22,4	23,5	21,6	25,3	20,5	26,9	16,6	14,7	11,0	11,5	77	47	64	SSW	20	SE	16	»	13	15,4	6	3	0	0,4	0,02	
7..	24,7	20,4	21,0	22,7	25,7	18,6	27,2	14,6	12,8	10,7	11,3	63	44	71	WSW	12	ESE	15	ENE	12	11,5	3	0	0	0,0	0,00	
8..	22,5	19,4	21,2	22,8	24,8	19,9	27,1	(13,6)	12,4	14,1	12,5	60	61	73	WNW	10	SE	20	ESE	16	13,7	0	0	0	0,0	0,00	
9..	23,2	19,6	20,8	22,8	25,6	21,7	27,1	16,6	13,5	15,3	14,2	66	63	74	WSW	14	ESE	22	»	17	15,8	7	2	0	0,0	0,00	
10..	22,1	17,5	18,9	23,6	25,4	21,9	27,2	17,5	15,5	16,7	17,1	72	69	87	»	12	SE	22	SE	22	15,5	2	0	0	0,0	0,00	
11..	1.021,5	1.017,7	1.019,7	24,2	25,9	22,4	27,3	18,7	16,5	18,4	17,6	74	74	88	NW	12	SE	26	ESE	19	15,5	5	0	0	0,0	0,00	
12..	21,8	17,7	18,5	24,6	26,5	20,7	28,1	17,7	17,7	17,1	16,9	77	66	94	SW	11	»	20	E	9	10,7	4	0	0	0,0	0,00	
13..	19,2	15,1	16,3	23,9	25,5	21,5	27,2	17,1	16,9	14,3	15,3	77	66	80	WNW	10	ESE	22	»	14	12,4	5	8	0	0,0	0,00	
14..	18,1	15,7	17,7	24,1	26,0	23,4	27,4	16,5	16,6	17,4	17,9	75	70	84	NW	7	»	30	»	23	15,7	8	0	0	0,0	0,00	
15..	21,2	18,6	19,7	26,6	26,4	23,5	28,0	20,7	18,7	18,0	17,7	72	71	82	SE	13	SE	25	ESE	21	17,5	9	5	0	0,0	0,00	
16..	21,1	17,4	18,1	26,5	27,0	21,6	28,2	19,1	17,4	16,6	16,6	68	63	87	»	15	»	22	E	16	14,5	8	2	0	0,0	0,00	
17..	19,4	15,6	16,9	24,4	27,0	21,0	28,1	17,7	17,3	16,6	16,1	76	63	87	NW	10	ESE	22	»	12	13,1	4	0	0	0,0	0,00	
18..	20,2	17,1	18,3	25,2	26,9	22,6	28,3	18,8	17,0	15,7	15,6	71	60	77	WSW	8	»	20	ESF	20	15,4	3	0	0	0,0	0,00	
19..	19,4	14,9	17,1	24,8	26,5	23,1	28,5	19,7	16,2	15,1	15,5	69	59	74	W	10	»	26	»	24	17,4	5	0	0	0,0	0,00	
20..	20,0	17,1	19,3	25,1	27,1	23,5	28,4	19,5	16,5	15,3	16,1	70	58	75	SW	11	SE	18	»	21	15,1	3	0	0	0,0	0,00	
21..	1.020,5	1.017,9	1.018,7	22,1	26,1	23,4	27,2	21,6	18,9	17,5	17,0	96	70	80	S	18	SE	23	ESE	20	17,8	10	8	4	3,4	1,14	
22..	18,9	15,0	15,8	24,5	26,6	22,9	27,7	20,0	17,0	16,8	16,6	75	65	80	SSW	14	ESE	19	»	16	15,0	9	1	0	0,2	0,05	
23..	17,5	13,9	15,7	25,6	26,7	22,6	28,6	19,9	17,6	16,8	16,6	72	65	82	»	8	»	23	»	15	11,6	5	4	0	0,0	0,00	
24..	18,2	14,4	15,0	25,6	27,1	22,3	28,6	19,6	18,4	15,2	16,8	75	54	84	SW	10	»	19	E	14	11,3	6	0	0	0,0	0,00	
25..	15,8	12,2	14,1	27,4	28,6	23,5	31,9	18,8	16,1	17,4	18,2	59	60	85	N	18	E	30	»	27	18,3	4	0	0	0,0	0,00	
26..	16,2	11,4	11,9	26,6	27,8	23,9	31,4	19,6	16,1	18,9	19,4	63	68	88	NNE	17	»	32	»	26	18,7	6	0	5	0,0	0,00	
27..	13,0	(08,0)	12,4	28,2	30,5	25,1	(33,8)	19,6	18,6	20,1	18,5	66	62	78	NE	16	»	32	ENE	21	18,0	1	0	0	0,0	0,00	
28..	22,1	21,8	24,6	26,1	25,1	23,8	28,2	23,3	20,1	17,7	15,1	80	75	69	ESE	30	SE	37	ESE	36	29,8	10	10	9	0,0	0,00	
29..	(26,9)	23,4	24,7	23,5	26,1	22,0	27,5	21,4	14,7	13,8	12,9	69	56	66	SSE	25	ESE	25	»	22	23,8	10	2	5	0,0	0,00	
30..	24,8	21,0	21,7	24,1	27,0	22,2	28,2	19,1	14,9	12,2	13,6	67	46	69	SSW	14	»	19	»	18	16,4	6	2	2	0,0	0,00	
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias e Totais	1.020,6	1.017,1	1.018,5	24,59	26,42	22,15	28,31	18,50	16,29	15,11	15,63	71,1	61,6	78,7	-	15,3	-	23,8	-	18,5	16,4	5,5	2,0	1,1	4,2	1,51	

Pentadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	-
(4) Temperatura média..	22,09	22,28	23,32	23,84	25,13	23,74	-

● no dia 29 e 30. ● nos dias 4, 6 e 22. ● no dia 21. ∇° nos dias 4 e 6. ≡ no dia 17. ≡ no dia 13. △° no dia 25.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Observatório Meteorológico da Beira

Setembro 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Minima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	40,6	18,9	26,0	26,2	26,4	26,6	54,5	20,5	30,5	57,4	42,0	43,3	0,45
.....	42,8	14,7	26,1	26,2	26,4	26,6	55,0	15,0	35,3	49,8	41,2	42,1	10,12
.....	42,2	13,9	26,3	26,2	26,4	26,6	54,9	15,5	36,4	42,0	38,1	38,8	9,13
.....	33,2	17,4	26,5	26,5	26,4	26,7	50,2	19,9	22,4	19,0	10,4	17,3	0,41
.....	39,0	19,3	26,7	26,4	26,5	26,7	55,7	19,5	40,3	48,2	43,1	43,9	9,19
.....	40,5	15,3	25,8	26,4	26,5	26,7	56,5	16,1	29,7	40,9	45,9	38,8	7,34
.....	41,7	11,4	25,7	26,4	26,5	26,8	58,8	15,0	42,8	49,3	46,5	46,2	9,45
.....	41,2	(10,4)	25,8	26,4	26,5	26,7	54,6	(13,1)	44,8	50,1	46,2	47,0	11,51
.....	44,4	14,9	25,9	26,4	26,5	26,8	55,6	15,5	38,1	48,4	43,4	43,3	10,25
.....	44,5	15,8	26,2	26,4	26,5	26,7	55,1	17,5	41,7	49,3	43,1	44,7	9,40
.....	44,3	15,8	26,5	26,4	26,5	26,7	54,4	18,5	30,5	46,5	44,0	40,3	9,21
.....	41,8	15,5	27,0	26,5	26,5	26,7	56,1	18,0	42,0	49,8	43,4	45,1	10,07
.....	41,6	13,5	27,1	26,5	26,5	26,7	56,1	-	44,8	51,5	48,4	48,2	9,08
.....	40,9	13,4	27,0	26,5	26,6	26,7	53,1	17,5	32,2	47,3	42,8	40,8	8,50
.....	39,9	18,8	27,2	26,6	26,7	26,7	59,1	20,5	44,2	23,5	42,3	36,7	6,40
.....	40,5	17,6	27,4	26,7	26,7	26,7	57,8	19,6	42,0	47,9	44,0	44,6	9,09
.....	42,6	15,5	27,5	26,9	26,7	26,7	55,5	17,9	30,2	48,7	42,3	40,4	9,08
.....	(44,6)	16,9	27,7	26,9	26,7	26,8	55,5	18,9	36,4	47,9	43,1	39,1	10,05
.....	39,7	19,7	27,8	27,0	26,8	26,8	55,8	19,6	39,2	47,9	37,8	41,6	6,55
.....	40,0	17,3	26,9	27,0	26,8	26,9	56,1	19,0	40,0	47,6	29,7	39,1	10,02
.....	36,5	20,7	26,6	27,1	26,9	26,9	58,3	21,2	9,8	44,0	36,1	30,0	3,39
.....	40,3	19,3	25,6	27,0	27,0	27,0	55,5	19,5	35,6	47,9	29,7	37,7	8,44
.....	41,5	17,9	26,1	27,0	27,0	27,0	56,0	19,6	40,0	48,2	43,1	43,8	9,37
.....	40,5	17,3	26,5	27,0	27,0	27,0	57,0	19,8	41,4	49,0	45,6	45,3	9,18
.....	43,0	17,5	26,6	27,0	27,0	27,0	57,8	18,5	42,0	48,7	47,0	45,9	10,01
.....	41,9	18,0	27,0	27,0	27,0	27,0	56,3	19,4	22,7	49,0	44,2	38,6	8,14
.....	42,8	20,2	27,0	27,1	27,1	27,0	59,4	21,2	38,6	47,3	37,2	41,0	7,15
.....	37,5	21,2	27,0	27,1	27,1	27,0	60,1	23,5	16,0	51,8	14,6	27,5	1,57
.....	39,4	20,3	25,7	27,2	27,1	27,0	60,2	20,3	27,2	49,8	46,5	41,2	8,28
.....	41,2	17,9	25,7	27,2	27,2	27,0	(64,2)	18,5	38,9	54,6	47,0	46,8	9,17
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totais	41,02	16,88	26,56	26,71	26,72	26,81	56,51	19,22	35,2	46,8	40,3	40,6	254,20

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Outubro

Observatório Meteorológico da Beira

194

Latitude 19° 50' S. — Longitude 34° 51' E. Greenwich. — Altitude 8 metros

Dia	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21			9
1..	(1.021,8)	1.017,9	1.018,4	25,0	26,5	21,7	28,4	17,7	13,5	14,9	13,9	58	58	72	WSW	(1) 13	ESE	(1) 22	E	17	14,1	8	1	0	0,0	0,00	
2..	19,3	15,6	16,4	25,0	26,4	22,7	27,5	(17,5)	15,2	15,2	16,8	64	59	82	NW	15	SSE	25	»	23	16,0	3	0	0	0,0	0,00	
3..	18,5	14,0	15,1	25,1	27,1	24,0	29,4	20,0	17,9	19,5	18,6	76	73	84	SW	7	ESE	30	»	24	17,5	6	0	0	0,0	0,00	
4..	17,0	12,6	14,3	27,5	28,4	24,0	30,7	21,1	17,0	20,4	18,4	63	71	83	NNE	21	»	33	»	30	19,2	6	8	0	0,0	0,00	
5..	16,3	12,4	14,3	28,7	28,7	24,2	30,6	21,0	17,9	19,9	18,8	62	68	84	NE	19	»	32	»	25	19,0	4	0	0	0,0	0,00	
6..	15,8	13,1	16,0	29,9	28,2	24,6	30,7	19,5	17,2	19,4	19,9	55	68	87	E	15	»	32	»	29	18,5	0	0	0	0,0	0,00	
7..	19,4	16,5	17,7	26,6	27,6	24,0	29,8	21,1	20,2	19,3	19,3	80	70	87	WSW	13	SE	25	ESE	24	13,5	4	0	0	0,0	0,00	
8..	18,0	14,2	15,0	26,5	27,9	24,0	28,1	20,4	19,3	18,8	18,6	76	67	84	WNW	5	ESE	29	E	23	14,9	4	0	0	0,0	0,00	
9..	17,4	13,3	14,5	26,5	28,6	24,6	29,9	21,1	19,7	20,1	19,9	77	69	87	W	4	E	33	»	26	15,6	8	0	0	0,0	0,00	
10..	16,8	13,5	15,0	29,8	28,5	25,0	30,6	22,1	20,6	22,2	19,7	66	77	84	ENE	9	ESE	33	»	27	18,2	0	8	0	0,0	0,00	
11..	1.017,8	1.014,2	1.014,9	28,2	28,6	24,8	30,2	21,3	20,0	21,3	19,8	70	73	85	ESE	21	ESE	26	E	14	14,9	3	2	2	0,0	0,00	
12..	15,0	10,0	12,0	27,3	29,2	25,0	31,1	20,3	21,1	20,0	18,7	78	66	80	S	7	E	32	ENE	23	16,0	5	7	0	0,0	0,00	
13..	19,0	17,0	18,3	28,6	28,3	25,1	30,3	24,2	21,3	19,7	20,5	73	69	87	ESE	23	ESE	26	ESE	20	18,7	4	6	3	0,0	0,00	
14..	21,1	17,6	18,4	27,9	27,5	24,3	31,2	24,0	20,0	20,6	19,5	71	76	87	»	16	»	24	»	17	17,9	5	9	0	0,0	0,00	
15..	19,5	14,9	15,0	26,0	28,2	24,5	30,0	22,0	19,6	19,8	20,3	79	70	89	W	4	»	26	E	13	15,2	6	7	0	0,0	0,00	
16..	17,0	11,9	13,6	26,5	28,5	25,1	30,5	22,1	20,8	21,6	21,5	81	75	91	WNW	6	»	28	»	22	16,2	7	0	0	0,0	0,00	
17..	15,0	12,9	14,8	28,1	28,1	25,7	30,7	22,7	22,7	22,7	21,7	80	80	89	SSE	6	»	30	ESE	22	16,7	6	8	7	0,0	0,00	
18..	18,5	13,8	16,9	27,6	28,4	25,5	30,2	24,9	21,5	21,9	20,3	79	76	84	SE	18	»	27	»	29	22,8	7	3	5	0,0	0,00	
19..	18,4	14,5	15,5	28,0	27,4	24,6	30,4	23,3	20,7	21,1	20,3	73	78	88	»	13	»	21	»	16	16,2	6	10	1	0,0	0,00	
20..	17,2	13,2	14,0	27,5	28,6	24,3	30,2	21,7	21,2	23,4	21,0	78	80	93	SW	10	»	26	E	18	13,9	5	1	0	0,0	0,00	
21..	1.016,6	1.013,9	1.015,6	28,0	28,8	25,3	30,4	21,4	20,1	24,1	21,6	71	82	90	SE	10	ESE	21	E	20	15,2	4	0	3	0,0	0,00	
22..	18,9	15,9	16,4	28,5	28,5	25,0	30,3	24,9	17,9	19,0	19,1	62	66	81	SSE	18	»	26	ESE	25	21,7	10	1	0	0,0	0,00	
23..	16,3	12,8	12,8	26,4	28,2	23,0	30,1	23,5	18,8	17,8	17,3	73	61	83	SW	15	SE	22	ENE	6	14,9	9	0	0	0,0	0,00	
24..	15,0	12,2	14,4	26,0	29,8	25,4	30,8	20,1	19,0	17,1	17,7	77	55	74	W	8	ESE	23	ESE	16	12,6	9	2	0	0,0	0,00	
25..	18,2	14,7	16,5	26,5	28,5	25,5	30,2	23,0	19,3	19,0	18,2	75	66	75	SSW	23	»	23	»	23	22,2	9	9	3	3,8	0,00	
26..	17,5	13,0	15,7	27,0	28,5	24,1	30,4	22,8	17,7	17,9	19,1	67	62	86	»	19	»	22	SSE	30	21,4	3	3	10	4,6	0,00	
27..	16,1	13,4	14,2	24,8	26,0	24,2	28,5	21,5	17,0	16,1	15,7	73	65	70	»	27	»	29	ESE	21	25,2	10	9	0	0,0	0,00	
28..	15,5	12,1	14,4	26,6	26,8	23,8	28,6	20,6	17,4	17,2	15,1	67	66	69	»	15	»	32	»	22	21,5	5	6	2	0,0	0,00	
29..	17,0	13,0	13,6	26,8	27,5	23,1	28,3	20,4	15,6	15,0	14,0	60	55	67	SW	14	»	27	E	14	17,4	2	3	0	0,2	0,00	
30..	13,7	08,6	08,8	26,1	28,4	24,1	30,4	19,6	15,5	15,5	13,7	62	55	62	NW	12	»	30	ENE	20	16,0	4	0	0	0,0	0,00	
31..	08,8	(04,8)	06,3	29,4	30,4	25,0	(33,8)	18,8	14,0	19,2	19,7	46	59	84	NNE	25	E	36	E	25	22,2	0	0	0	0,0	0,00	
Médias e Totais	1.017,2	1.013,5	1.014,8	27,17	28,13	24,39	30,07	21,44	18,70	19,34	18,67	70,2	68,2	82,2	-	13,9	-	27,4	-	21,1	17,6	5,2	1,1	1,2	8,6	0,00	

Pentadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1	-
(4) Temperatura média ..	25,62	25,84	26,48	26,60	25,69	25,72	-

● no dia 22. ● no dia 29. ● nos dias 25 e 26. = no dia 8. (K°) no dia 26. = nos dias 10 e 31.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Observatório Meteorológico da Beira

Outubro 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		0 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	40,4	(13,9)	26,0	27,1	27,2	27,0	56,8	17,7	36,4	47,6	47,0	43,7	11,05
.....	39,2	14,9	26,0	27,1	27,2	27,0	56,1	17,7	43,1	52,1	46,2	47,1	9,40
.....	38,0	18,0	26,1	27,0	27,2	27,0	50,4	19,5	27,2	45,6	43,4	38,7	8,48
.....	42,1	19,4	26,5	27,1	27,3	27,1	57,4	20,9	37,2	48,4	43,4	43,0	9,45
.....	40,5	20,0	26,8	27,1	27,3	27,1	57,2	20,9	36,4	47,6	44,5	42,8	10,25
.....	40,0	17,0	27,2	27,3	27,4	27,1	56,3	19,0	39,2	47,0	42,3	42,8	10,15
.....	42,0	18,0	27,5	27,4	27,4	27,2	58,1	20,8	21,3	48,7	44,5	38,2	10,45
.....	42,0	17,9	27,6	27,5	27,4	27,2	57,2	20,1	39,5	48,2	46,5	41,7	8,46
.....	41,5	18,2	27,5	27,6	27,5	27,3	57,6	21,0	36,4	47,6	44,0	42,7	9,04
.....	42,2	19,5	27,8	27,7	27,5	27,4	58,2	22,1	39,2	47,6	45,1	44,0	9,40
.....	(58,3)	18,4	28,0	27,8	27,6	27,4	59,5	24,7	39,2	47,6	45,4	44,1	10,25
.....	42,5	18,8	28,1	28,1	27,7	27,5	57,8	20,0	39,5	35,3	43,7	39,5	9,25
.....	42,6	22,9	28,1	28,0	27,7	27,5	59,4	24,0	40,9	47,9	31,6	40,1	8,53
.....	40,6	22,6	28,0	28,0	27,8	27,5	60,9	23,5	39,2	49,0	23,8	37,3	6,16
.....	39,8	20,7	28,0	28,1	27,8	27,5	59,3	21,5	15,7	46,8	39,5	34,0	7,24
.....	42,1	20,6	28,0	28,1	28,0	27,5	57,9	22,0	32,5	47,0	42,8	40,8	7,05
.....	40,7	21,0	28,5	28,2	28,0	27,5	(63,9)	22,5	34,2	24,9	28,0	29,0	5,33
.....	39,5	24,2	28,5	28,3	28,1	27,5	61,0	24,9	33,6	31,9	42,8	36,1	6,26
.....	46,8	23,3	28,2	28,5	28,6	27,6	62,2	24,1	44,2	45,4	26,6	38,7	7,49
.....	50,1	19,5	28,1	28,5	28,2	27,6	59,1	21,2	42,3	47,6	45,9	45,3	9,06
.....	41,5	20,0	28,3	28,5	28,2	27,5	58,6	20,9	37,3	48,4	43,4	43,2	10,00
.....	43,2	23,5	28,6	28,5	28,3	27,6	60,2	23,5	17,9	49,0	26,3	31,1	6,27
.....	41,8	22,5	28,1	28,5	28,4	27,6	59,2	23,2	32,5	49,0	46,5	42,7	9,44
.....	43,0	19,3	28,1	28,5	28,4	27,6	59,4	20,1	17,9	48,2	45,6	37,2	9,30
.....	40,0	21,7	28,5	28,6	28,4	27,7	59,4	-	42,0	49,0	49,6	46,9	9,50
.....	40,1	21,3	28,5	28,6	28,4	27,7	60,2	-	42,0	50,7	45,6	46,1	10,45
.....	37,2	20,5	28,5	28,7	28,4	27,8	58,2	-	30,8	51,0	13,7	31,8	9,21
.....	42,0	19,4	27,9	28,7	28,5	27,8	63,4	20,1	44,2	51,0	49,0	48,1	9,46
.....	41,3	19,4	27,7	28,7	28,5	27,8	63,3	-	42,0	47,9	49,0	46,3	11,45
.....	40,8	16,9	27,8	28,7	28,5	27,8	58,6	-	33,6	47,9	45,4	42,3	11,20
.....	45,6	16,6	27,7	28,7	28,5	27,8	59,2	-	42,3	49,0	46,5	45,9	11,15
Totais.....	42,17	19,68	27,75	28,04	27,92	27,46	59,11	21,44	35,5	46,6	41,2	41,1	287,18

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Novembro

Observatório Meteorológico da Beira

191

Latitude 19° 50' S. — Longitude 34° 51' E. Greenwich. — Altitude 8 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade					Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 5-19			Chuvia	Número de horas de sol	
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15		21	9	15			21
1..	1.010,1	1.005,3	1.007,5	29,6	29,5	25,1	32,7	21,6	17,8	20,0	20,5	58	65	87	E	12	E	35	E	(1) 23	20,1	7	4	1	0,0	0,0
2..	08,0	03,4	05,9	32,1	30,0	26,5	34,1	21,5	20,2	23,6	23,4	57	75	91	NNE	13	"	37	"	30	20,6	0	0	10	0,0	0,0
3..	14,0	12,0	14,1	28,6	28,7	26,5	31,2	24,4	23,4	23,3	21,8	80	80	85	SE	20	ESE	31	ESE	23	19,6	7	8	4	0,0	0,0
4..	(19,4)	17,7	18,5	29,6	29,1	25,3	31,9	25,0	21,9	21,0	19,8	71	70	83	ESE	24	"	28	"	25	21,5	9	7	4	0,0	0,0
5..	18,7	14,2	14,1	30,0	29,6	25,0	31,1	21,8	16,9	18,9	18,7	54	61	80	"	18	E	31	E	23	15,5	5	7	2	0,0	0,0
6..	15,8	11,7	13,2	30,1	29,8	25,5	32,6	(20,6)	18,4	21,0	20,3	58	67	84	NNE	18	ESE	33	ESE	17	18,0	1	7	2	0,0	0,0
7..	16,0	11,4	13,1	29,0	29,5	26,1	31,6	21,8	21,1	21,8	21,9	71	70	87	SSW	14	"	35	"	22	15,3	3	3	6	0,0	0,0
8..	14,0	10,5	13,6	29,5	30,4	27,1	31,8	23,5	22,4	23,3	21,8	73	72	82	SE	15	"	27	"	24	14,2	7	6	10	0,0	0,0
9..	16,0	13,2	14,0	26,5	29,1	24,3	30,2	22,4	21,6	21,0	19,2	84	70	85	S	22	"	31	NE	5	13,5	9	6	0	0,8	0,58
10..	14,9	10,9	12,2	27,4	30,2	26,4	33,3	21,1	21,1	20,3	20,7	78	64	81	SE	5	"	30	E	16	14,0	6	2	0	0,0	0,0
11..	1.014,6	1.010,9	1.012,4	31,5	28,5	24,7	33,0	22,5	20,5	21,6	17,5	59	75	76	ENE	15	E	26	NE	3	11,6	7	8	8	0,0	0,0
12..	15,6	12,9	14,5	29,5	30,0	26,4	32,9	21,1	20,6	20,5	19,7	67	65	77	SSE	9	ESE	28	E	4	11,3	9	9	5	0,0	0,0
13..	14,7	10,5	11,9	30,5	30,3	26,1	31,5	22,1	19,9	19,5	19,9	62	61	79	W	5	"	25	"	23	13,4	4	1	0	0,0	0,0
14..	18,0	14,7	16,0	29,3	29,9	27,0	31,9	21,4	20,5	19,1	20,3	67	61	77	SSW	5	"	26	ESE	21	15,6	7	4	4	0,0	0,0
15..	17,5	13,5	13,5	29,7	30,2	26,0	32,1	25,3	19,6	19,5	19,8	63	61	79	ESE	16	"	24	E	14	18,2	9	3	0	0,5	0,5
16..	16,2	12,6	12,7	28,4	30,8	26,0	31,9	23,1	20,4	21,0	20,2	71	63	81	NW	7	"	24	"	12	13,2	10	1	1	0,0	0,0
17..	14,2	09,5	09,7	28,2	31,0	26,8	31,9	22,9	20,8	21,1	21,2	73	63	81	"	10	"	26	ENE	20	16,5	7	4	0	0,0	0,0
18..	11,7	07,8	11,8	32,8	29,1	27,5	34,9	23,4	20,6	21,8	22,8	55	73	84	NE	18	"	37	E	25	18,6	2	8	10	0,0	0,0
19..	13,0	09,4	10,6	29,1	29,6	26,5	31,5	24,4	22,0	22,7	22,0	73	74	85	SW	6	"	26	FNE	15	11,8	10	10	3	1,0	0,58
20..	11,8	07,1	13,1	32,0	32,2	28,0	34,8	23,5	20,4	21,6	21,7	58	60	77	NNE	7	"	26	ESE	36	18,3	6	6	10	0,0	0,0
21..	1.016,0	1.012,8	1.014,0	25,1	29,1	26,0	29,5	20,8	20,7	20,0	19,0	87	66	76	S	27	ESE	30	ESE	27	22,5	10	6	5	59,8	2,5
22..	15,7	13,4	12,9	28,5	29,4	24,0	30,4	23,9	18,8	17,9	16,8	65	59	76	SE	20	"	23	E	16	18,8	6	3	0	0,1	0,5
23..	15,4	11,0	11,0	27,5	29,0	25,2	30,6	21,9	18,1	17,8	17,9	67	60	75	NW	7	"	27	"	25	15,8	6	2	1	0,0	0,0
24..	11,5	06,1	09,1	30,0	30,5	26,5	33,9	21,4	17,7	22,2	20,6	56	68	80	N	13	E	30	"	25	16,3	2	7	9	0,0	0,0
25..	15,5	13,1	14,5	28,0	28,0	26,4	29,7	23,0	20,5	20,7	20,1	72	73	79	SSE	16	ESE	24	ESE	23	15,6	10	8	8	0,0	0,0
26..	16,5	13,1	13,9	24,0	27,0	25,7	29,9	21,9	20,3	20,5	20,4	91	77	83	SSW	15	SE	17	"	16	14,5	10	10	8	18,8	3,1
27..	13,0	09,0	09,9	30,2	30,5	25,7	31,0	23,1	21,3	20,1	19,6	67	62	80	NNW	10	ESE	27	ENE	12	11,2	6	1	0	0,0	0,0
28..	10,9	05,9	06,7	30,6	30,4	27,0	32,7	22,1	20,1	23,3	23,3	62	72	88	NE	13	E	32	"	16	13,5	2	4	10	0,0	0,0
29..	07,3	(03,1)	05,0	30,1	27,5	27,7	(35,2)	25,1	22,4	21,0	26,3	70	77	96	"	17	NW	22	ESE	3	8,6	9	10	10	3,3	0,5
30..	05,9	05,6	10,1	30,5	27,7	23,5	32,3	22,0	24,8	22,9	21,3	77	83	99	ESE	13	SSE	24	C	0	10,3	9	10	10	53,7	1,5
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias Totais	1.014,1	1.010,4	1.012,0	29,26	29,55	26,02	32,07	22,65	20,49	20,97	20,62	68,2	68,2	82,4	-	13,7	-	28,1	-	18,5	15,6	6,5	5,5	4,7	138,0	1,5

Pentadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1	-
(4) Temperatura média...	27,67	27,18	27,70	27,98	26,62	27,58	-

● no dia 14. ●° nos dias 9, 15 e 22. ● nos dias 19, 26 e 29. ●² nos dias 21 e 30. ∇ no dia 15. ⚡ no dia 9. () nos dias 19, 21 e 22. ⚡ dist. nos dias 11, 17 e 18. ⊕ no dia 20. ⚡ nos dias 12, 16, 18, 19, 20 e 29. ⚡ nos dias 1, 2, 18 e 20.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Observatório Meteorológico da Beira

Novembro 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Media	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
	45,0	19,7	28,1	28,1	28,6	28,0	59,8	20,9	32,8	47,0	44,8	41,8	11.17
	42,7	20,2	28,5	28,6	28,6	28,0	59,5	21,6	39,2	48,4	46,2	44,6	10.50
	42,7	22,2	29,3	28,6	28,5	28,0	61,2	23,7	34,2	42,8	28,8	35,3	7.02
	42,5	23,8	29,2	29,0	28,6	28,0	63,0	24,9	35,0	37,0	42,0	38,0	9.20
	41,0	19,9	29,2	29,0	28,6	28,0	60,3	21,6	46,5	48,2	51,5	48,7	10.02
	42,0	(18,4)	29,5	29,1	28,7	28,0	59,6	20,4	40,6	47,0	47,3	45,3	11.17
	42,2	18,0	29,6	29,2	28,8	28,0	59,2	21,4	41,2	48,2	45,9	45,1	10.32
	43,7	21,7	29,9	29,4	28,7	28,0	65,8	23,2	27,7	57,4	47,9	44,3	9.25
	40,9	22,8	30,1	29,5	28,9	28,1	62,0	-	9,0	51,0	45,9	35,3	8.38
	44,2	19,6	30,0	29,5	29,0	28,1	62,5	21,1	13,7	45,9	41,8	34,8	9.46
	(53,6)	20,6	29,9	29,5	29,0	28,1	62,3	22,5	33,0	33,3	7,0	24,4	5.35
	44,5	19,9	29,2	29,5	29,1	28,1	63,1	21,0	26,3	33,6	39,2	33,0	8.48
	43,5	19,5	29,4	29,5	29,2	28,1	59,9	22,4	40,0	46,5	45,6	44,0	11.11
	49,9	20,4	29,8	29,5	29,2	28,2	60,3	21,7	39,2	47,6	47,0	44,6	10.05
	45,0	23,7	28,9	29,6	29,3	28,2	62,7	-	29,7	45,9	42,0	39,2	11.08
	44,5	21,9	30,4	29,6	29,3	28,2	61,7	22,8	21,3	46,2	31,1	32,9	8.30
	43,1	20,4	30,2	29,8	29,3	28,2	61,7	22,7	9,8	46,8	46,8	34,5	10.25
	45,6	21,5	30,4	29,9	29,4	28,3	60,6	23,2	38,4	47,0	17,6	34,3	8.28
	43,2	23,0	30,5	30,0	29,4	28,4	61,6	23,9	21,3	42,0	32,2	32,0	5.55
	45,2	26,9	29,6	30,0	29,4	28,4	61,7	22,3	37,0	46,2	46,5	43,2	9.46
	38,9	20,4	29,5	30,0	29,5	28,5	61,2	(20,2)	23,8	44,5	49,8	39,4	6.51
	40,7	22,1	28,5	30,0	29,6	28,5	59,9	22,9	42,0	50,4	49,6	47,3	11.12
	43,5	19,7	29,5	29,8	29,6	28,5	59,8	21,8	31,9	49,6	6,8	42,8	11.04
	45,3	19,6	29,5	29,6	29,5	28,5	60,8	23,3	39,2	46,8	40,6	42,2	10.33
	38,8	21,0	30,0	29,7	29,5	28,5	54,9	22,8	17,9	21,3	29,4	22,8	3.58
	42,7	21,9	29,0	29,8	29,5	28,5	(65,9)	-	22,4	48,7	22,1	31,1	3.56
	43,5	21,9	29,0	29,7	29,5	28,5	61,1	23,0	42,6	43,4	47,0	41,3	9.43
	43,1	20,9	29,6	29,7	29,5	28,6	60,2	21,8	39,8	47,9	34,7	40,8	10.44
	46,3	24,3	30,1	29,7	29,5	28,5	65,2	24,9	29,7	40,6	1,7	24,0	4.51
	46,3	25,0	30,4	29,8	29,5	28,6	65,2	23,5	33,0	4,8	12,9	16,9	4.50
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	43,80	21,39	29,56	29,49	29,16	28,25	61,42	22,43	31,3	43,6	37,8	37,6	265,51

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Dezembro

Observatório Meteorológico da Beira

194

Latitude 19° 50' S. — Longitude 34° 51' E. Greenwich. — Altitude 8 metros

Dia	Barometro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens			Chuva	Número de horas de chuva
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		
1..	1.015,4	1.015,1	1.016,7	25,6	28,4	25,2	28,4	22,8	18,4	16,5	13,2	75	58	56	S	37	SSE	38	SE	35	31,6	10	10	10	2,1	1,16		
2..	(18,6)	14,7	14,9	26,5	28,4	24,7	29,7	21,7	15,5	15,0	16,2	61	53	70	SSW	20	»	20	ESE	18	18,4	4	2	0	0,0	0,00		
3..	13,8	08,9	10,2	27,5	31,5	24,6	32,1	20,8	17,0	16,2	16,1	63	47	70	NW	13	ESE	21	E	10	11,0	1	1	0	0,0	0,00		
4..	15,1	13,3	15,7	28,1	30,0	26,3	31,1	(20,1)	17,7	16,8	17,7	63	53	70	SSW	10	»	23	ESE	30	16,8	7	1	0	0,0	0,00		
5..	18,1	16,0	16,2	28,0	28,6	24,5	29,9	22,6	18,6	16,7	17,2	66	58	76	SE	24	SE	24	»	13	20,1	5	1	0	17,0	2,07		
6..	17,7	13,8	14,1	26,4	29,5	23,5	30,4	22,1	18,2	16,5	17,0	72	54	79	W	5	ESE	24	E	14	12,5	9	1	0	0,0	0,00		
7..	17,4	13,9	14,8	29,4	30,5	25,0	31,9	(20,1)	18,8	21,0	19,1	62	62	81	NE	6	E	19	»	16	11,8	3	1	0	0,0	0,00		
8..	16,7	11,4	12,3	29,0	30,1	25,4	31,5	22,4	18,1	17,6	19,5	61	55	80	SE	11	ESE	20	»	20	10,3	8	1	0	0,0	0,00		
9..	13,3	08,6	08,8	29,0	31,0	25,0	32,0	20,7	18,7	19,6	19,7	63	59	84	ENE	9	»	21	ENE	13	11,8	4	1	0	0,0	0,00		
10..	10,9	06,6	07,1	30,6	31,9	27,1	33,8	21,9	21,1	23,0	22,4	65	66	84	NE	16	E	28	»	15	14,5	6	1	0	0,0	0,00		
11..	1.009,2	1.004,4	1.005,7	33,0	33,0	28,2	35,9	25,2	20,6	26,6	22,6	55	71	79	NNE	21	E	38	ENE	23	22,1	1	3	5	0,0	0,00		
12..	06,5	01,4	03,2	33,9	33,1	28,5	(41,0)	25,0	22,9	23,8	21,4	59	64	74	»	18	»	38	»	17	19,5	0	6	2	0,0	0,00		
13..	07,0	07,5	11,8	36,2	27,6	27,5	36,4	25,7	19,9	21,9	20,4	45	80	75	»	7	ESE	20	SE	28	18,9	6	10	8	0,4	0,16		
14..	15,8	14,3	15,8	28,0	26,6	26,0	30,6	25,0	18,8	17,0	16,5	67	66	66	SE	30	SE	26	»	25	28,2	10	10	4	0,2	0,05		
15..	16,6	13,7	14,8	27,9	29,1	25,5	30,6	25,0	18,0	16,7	16,6	65	56	69	SSW	20	ESE	24	ESE	15	18,2	4	2	0	0,0	0,00		
16..	14,8	11,9	12,0	27,0	29,3	25,0	30,4	23,0	16,6	15,5	16,9	63	51	72	»	15	»	18	»	13	12,0	9	3	0	0,5	0,11		
17..	15,0	12,3	12,9	29,5	30,0	26,0	31,3	23,1	18,4	17,5	17,7	60	55	72	»	5	»	23	»	21	13,1	5	7	3	0,0	0,00		
18..	14,2	09,9	09,8	28,6	30,2	26,0	31,8	22,6	17,6	17,8	20,9	61	55	84	SW	10	»	24	E	13	11,2	6	9	3	0,0	0,00		
19..	12,9	10,2	11,5	29,0	31,5	27,0	33,0	22,5	21,3	21,6	18,1	71	63	68	WNW	11	»	26	ESE	16	13,5	4	4	2	0,0	0,00		
20..	14,4	11,1	10,9	30,0	30,6	26,1	32,0	25,0	19,1	19,1	19,0	61	58	76	SE	16	SE	20	E	15	16,5	8	9	0	0,0	0,00		
21..	1.011,9	1.006,7	1.006,8	28,4	31,0	25,4	32,6	22,0	19,3	18,7	19,5	67	54	80	WNW	6	ESE	19	E	10	9,8	6	2	0	0,0	0,00		
22..	07,6	03,8	04,3	31,7	31,7	26,6	35,8	20,5	20,4	21,7	22,0	59	62	85	NNE	10	»	25	ENE	16	12,4	5	9	8	0,0	0,00		
23..	07,1	05,5	07,4	30,0	28,6	26,5	31,8	22,1	23,4	20,1	19,9	74	69	77	ESE	20	»	20	E	5	13,9	10	10	10	0,0	0,00		
24..	08,2	05,2	08,0	28,5	28,8	26,3	31,0	24,5	20,4	18,3	18,3	70	62	72	SW	6	»	15	ESE	10	8,6	10	10	10	0,0	0,00		
25..	06,0	(01,3)	03,8	29,0	31,9	28,3	34,2	23,5	20,1	22,4	20,3	67	63	71	NW	11	»	20	ENE	11	12,4	10	10	6	0,0	0,00		
26..	06,4	08,3	12,7	30,2	28,5	25,5	33,1	22,8	22,2	24,1	22,8	69	83	94	SE	9	»	35	ESE	14	15,4	6	10	10	13,6	7,05		
27..	13,0	11,9	13,1	26,0	29,5	26,8	30,0	23,0	22,7	24,1	21,6	91	79	83	ESE	16	»	27	»	19	18,0	10	10	9	16,2	5,35		
28..	15,7	13,1	14,4	30,0	29,6	26,3	31,3	26,8	20,7	18,0	19,4	65	58	77	»	18	»	22	»	20	17,4	7	7	6	0,0	0,00		
29..	14,4	11,4	11,5	30,4	30,0	25,1	31,5	23,4	21,4	18,7	19,8	66	60	84	NW	5	»	28	E	7	8,9	8	3	1	0,0	0,00		
30..	12,6	09,7	10,2	28,5	31,5	26,9	32,4	21,9	20,6	22,6	21,2	71	63	80	»	10	»	20	»	14	10,2	7	3	0	0,0	0,00		
31..	11,0	08,0	09,0	32,9	31,0	27,7	34,9	22,9	22,9	24,5	23,9	62	74	87	NNE	17	»	32	ENE	16	14,8	6	2	0	0,0	0,00		
Médias e Totais	1.012,8	1.009,8	1.011,0	29,32	30,12	26,08	32,34	22,93	19,66	19,67	19,25	65,1	61,7	76,6	-	13,9	-	24,1	-	16,6	15,3	6,2	5,1	1,1	50,0	14,5		

Pentadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	-
(4) Temperatura média..	26,05	27,85	28,90	27,60	28,10	27,93	-

9 nos dias 17 e 21. ● nos dias 13, 14 e 16. ● nos dias 1, 5, 26 e 27. △ nos dias 9, 10 e 23. < nos dias 13 e 19.
 ☽ no dia 25. ☽ nos dias 1, 11 e 12.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Observatório Meteorológico da Beira

Dezembro — 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Media	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	37,7	22,3	28,5	30,0	29,5	28,6	63,6	—	12,9	27,7	55,4	32,0	2.40
.....	42,1	20,1	27,2	29,7	29,6	28,5	59,1	21,5	44,0	51,8	51,0	48,9	11.55
.....	46,5	18,8	28,5	29,5	29,5	28,6	61,3	20,7	50,1	50,4	49,3	49,9	11.50
.....	44,3	18,4	29,5	29,4	29,5	28,6	60,6	20,0	43,4	50,4	48,7	47,5	11.43
.....	40,3	22,5	29,8	29,5	29,3	28,6	61,6	—	45,1	51,5	49,8	48,8	9.50
.....	43,5	20,4	29,3	29,6	29,3	28,6	59,7	21,7	20,4	50,1	50,4	40,3	10.15
.....	44,5	18,4	29,2	29,6	29,3	28,6	60,1	19,9	42,6	51,8	49,3	47,9	11.13
.....	44,4	20,1	29,7	29,6	29,4	28,6	60,5	22,1	35,6	50,4	49,8	45,3	11.50
.....	43,9	19,7	30,0	29,6	29,4	28,6	60,1	20,5	43,1	49,6	49,3	47,3	11.00
.....	44,7	20,4	30,2	29,7	29,4	28,7	61,8	21,2	6,4	50,4	47,6	34,8	11.50
.....	45,7	24,2	31,0	30,0	29,5	28,6	60,9	24,7	39,2	47,3	46,2	44,2	10.59
.....	(51,1)	24,2	31,7	30,0	29,5	28,8	65,2	24,5	39,2	45,6	36,1	40,3	10.36
.....	47,1	24,3	32,5	30,4	29,6	28,7	61,6	25,0	30,8	11,2	7,3	16,4	5.20
.....	35,1	24,2	31,5	30,5	29,7	28,7	53,2	24,6	26,6	21,3	11,5	19,8	0.48
.....	44,1	23,6	30,1	30,6	29,8	28,9	61,2	24,6	42,6	50,1	49,0	47,2	11.53
.....	42,1	—	31,0	30,5	29,8	28,8	61,2	21,6	30,2	49,3	52,4	44,0	9.23
.....	45,6	21,9	31,0	30,5	30,0	28,9	60,6	22,9	43,7	49,0	50,4	47,7	9.52
.....	46,8	20,0	31,5	30,5	30,0	28,9	60,9	22,5	39,8	49,8	48,2	45,9	11.26
.....	48,3	21,1	32,0	30,6	30,0	29,0	61,3	21,9	31,4	48,2	49,6	43,1	11.35
.....	45,2	24,5	32,2	30,8	30,1	29,0	61,4	25,5	42,0	46,8	47,0	43,3	11.68
.....	47,4	21,2	32,5	30,9	30,1	29,0	61,6	22,8	28,0	49,0	47,9	41,6	11.12
.....	50,9	(17,9)	32,5	31,0	30,2	29,0	(66,3)	—	40,3	44,8	46,5	43,9	11.24
.....	44,8	21,0	32,5	31,1	30,3	29,0	63,9	—	6,7	32,5	13,7	17,6	4.19
.....	46,8	23,1	31,7	31,2	30,3	29,0	60,3	24,2	27,4	12,9	12,0	17,4	0.33
.....	47,8	22,6	31,0	31,2	30,4	29,0	64,2	22,6	33,6	23,8	30,8	29,4	7.35
.....	42,4	21,6	31,5	31,2	30,4	29,0	63,6	22,5	44,8	9,2	4,8	19,6	5.45
.....	40,1	22,4	30,6	31,2	30,4	29,0	60,4	—	33,6	19,0	40,6	31,1	2.55
.....	43,4	24,4	29,4	30,9	30,4	29,0	62,4	26,5	44,0	50,4	46,2	46,9	11.16
.....	47,5	21,3	30,5	30,6	30,4	29,1	60,1	23,4	45,9	50,4	48,7	48,3	10.26
.....	47,8	20,3	31,1	30,5	30,4	29,1	60,6	21,6	40,9	48,4	49,3	46,2	12.07
.....	48,8	21,5	31,6	30,6	30,4	29,1	62,8	22,7	39,2	48,4	47,6	45,1	11.51
Total	44,86	20,85	30,69	30,35	29,87	28,83	61,36	21,91	35,3	41,7	41,5	39,5	286,46

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Observatório Meteorológico da Beira

Temperaturas extremas. Horas de sol descoberto

Meses 1944	Termómetros na selva						Termómetros de irradiação					Horas de sol descoberto	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Solar			Nocturno		Duração	
							Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espe- lho pa- rabólico	Data da mínima	Efectiva	Teórica
Janeiro	48,00	21,88	53,6	17,8	27	1	64,19	69,7	28	20,5	1	h. m.	h. m.
Fevereiro	43,50	23,06	51,5	20,6	23	28	62,61	72,6	17	-	-	178.36	370.24
Março	43,62	21,19	48,0	18,3	3 e 14	27	62,77	68,2	3	19,7	27	192.39	379.11
Abril	41,67	18,65	45,7	11,9	4 e 13	30	62,21	65,5	13	-	-	254.05	349.47
Maio	39,24	15,47	45,4	10,8	12	28	53,36	59,5	12	13,8	28	256.30	355.48
Junho	39,45	11,07	42,0	8,9	1	4	52,95	56,6	11	-	-	222.27	328.10
Julho	39,64	13,32	43,2	8,0	30	15	52,73	56,5	22	-	-	219.59	342.51
Agosto	41,95	14,90	46,5	10,9	19	26	55,56	59,6	27	-	-	264.15	354.50
Setembro	41,02	16,88	44,6	10,4	18	8	56,51	64,2	30	13,1	8	254.20	359.25
Outubro	42,17	19,68	58,3	13,9	11	1	59,11	63,9	17	-	-	287.18	376.59
Novembro	43,80	21,39	53,6	18,4	11	6	61,42	65,9	26	20,2	21	265.51	391.29
Dezembro	44,86	20,85	51,1	17,9	12	22	61,36	66,3	22	-	-	286.46	413.22
Ano	42,41	18,19	58,3	8,0	11 de Outubro	15 de Julho	58,73	72,6	17 de Fevereiro	-	-	2.887.46	4.410.50

Observatório Meteorológico da Beira

Temperaturas do terreno na profundidade. Actinometria

Meses 1944	Termómetros na profundidade				Actinometria — Graus actinométricos		
	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	9 horas	12 horas	15 horas
Janeiro	32,02	31,04	30,26	29,13	31,6	42,7	44,1
Fevereiro	30,27	30,93	30,73	29,80	26,8	39,2	30,8
Março	29,72	29,73	29,63	29,38	32,8	43,4	38,9
Abril	28,46	29,40	29,48	29,28	32,8	44,3	38,9
Maio	25,28	27,21	28,23	28,54	36,5	42,4	37,5
Junho	23,89	25,61	26,43	27,47	29,6	42,4	33,2
Julho	23,55	25,07	25,72	26,73	29,6	40,7	34,4
Agosto	25,22	25,65	25,60	26,51	28,4	43,4	41,5
Setembro	26,56	26,71	26,72	26,81	35,2	46,8	40,3
Outubro	27,75	28,04	27,92	27,46	35,5	46,6	41,2
Novembro	29,56	29,49	29,16	28,25	31,3	43,6	37,8
Dezembro	30,09	30,35	29,87	28,83	35,3	41,7	41,5
Ano	27,75	28,27	28,31	28,18	32,1	43,1	38,3

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Observatório Meteorológico da Beira

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação - 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 31 anos	1944	Desvio da normal	Média de 31 anos	1944	Desvio da normal	Média de 31 anos	1944	Desvio da normal	Média de 31 anos - Total	1944 - Total	Desvio da normal	Média de 31 anos - Total	1944 - Total	Desvio da normal
	(a)												(b)		
Janeiro	758,99	759,90	+ 0,91	28,09	28,08	- 0,01	74,6	70,5	- 4,1	297,0	121,7	- 175,3	13	7	- 6
Fevereiro	59,12	57,85	- 1,27	27,64	27,94	+ 0,30	75,5	75,9	+ 0,4	107,0	491,5	+ 293,6	14	18	+ 4
Março	60,58	61,15	+ 0,57	27,30	26,51	- 0,79	77,5	72,7	- 4,6	253,1	117,3	- 135,8	15	14	- 1
Abril	62,96	63,20	+ 0,24	25,11	25,12	+ 0,01	77,2	71,4	- 5,8	105,3	88,0	- 17,3	9	11	+ 2
Mai	64,69	65,30	+ 0,61	22,60	22,29	- 0,40	77,1	73,7	- 3,4	56,6	70,0	- 26,6	8	6	- 2
Junho	66,93	65,50	- 1,43	20,76	21,29	+ 0,53	77,6	75,7	- 1,9	38,3	10,1	- 28,2	7	8	+ 1
Julho	67,85	67,50	- 0,35	20,33	20,80	+ 0,47	78,5	77,7	- 0,8	25,6	8,0	- 17,6	6	3	- 3
Agosto	67,05	66,25	- 0,80	22,69	22,44	- 0,25	77,3	72,4	- 4,9	26,1	2,4	- 23,7	5	3	- 2
Setembro	64,79	64,75	- 0,04	23,06	23,39	+ 0,33	76,0	70,5	- 5,5	18,9	4,2	- 14,7	4	4	0
Outubro	63,15	62,10	- 1,05	24,89	25,77	+ 0,88	73,0	73,5	+ 0,5	39,2	8,6	- 30,6	4	3	- 1
Novembro	60,05	59,90	- 0,15	26,15	27,50	+ 1,35	72,7	72,9	+ 0,2	142,8	138,0	- 4,8	9	8	- 1
Dezembro	60,00	58,90	- 1,10	26,87	27,67	+ 0,80	73,8	67,8	- 6,0	253,6	50,0	- 203,6	13	7	- 6
ANUAL	763,01	762,69	- 0,32	24,63	24,90	+ 0,27	75,9	72,9	- 3,0	1.454,4	1.069,8	- 384,6	107	92	- 15

(a) As alturas barométricas são reduzidas a 0° e as pressões atmosféricas ao nível do mar.

(b) Além dos dias de chuva houve 13 dias com ligeiros chuviscos (☉). Vid. pág. 235.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

RESUMO MENSAL E ANUAL

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DO

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DA BEIRA

1 9 4 4

Observatório Meteorológico da Beira

Latitude 19° 50' S.

Longitude 34

Meses	Pressão atmosférica em milibares															
	9	15	21	Média	Extremas				9	15	21	Média				
					Máxima	Data	Mínima	Data					Máximas	Mínimas		
Janeiro	1.013,9	1.010,8	1.011,9	1.012,2	1.018,0	20	1.006,7	16	29,50	31,42	27,05	28,08	32,84	22,95	26,86	
Fevereiro	11,0	08,0	09,6	09,5	14,4	27	04,1	12	28,24	30,43	27,51	27,94	32,20	23,81	29,17	
Março	15,6	12,4	13,6	13,9	18,2	23	07,6	4	26,87	29,84	26,11	26,51	30,76	22,29	27,09	
Abril	18,1	15,2	16,5	16,6	22,9	19	09,4	4	25,89	28,78	24,60	25,12	30,12	19,89	26,11	
Maió	21,0	17,9	19,3	19,4	28,3	15	04,7	12	22,69	26,46	21,51	22,29	27,97	17,00	22,83	
Junho	21,8	17,6	19,8	19,7	26,4	10	12,0	3	21,50	25,45	20,66	21,29	27,03	15,96	21,06	
Julho	24,1	20,9	22,1	22,4	27,7	12	16,5	15	21,17	25,01	19,87	20,80	26,42	15,72	20,20	
Agosto	22,5	19,2	20,4	20,7	29,3	25	14,3	9	23,10	26,20	21,19	22,44	28,30	17,17	21,70	
Setembro	20,6	17,1	18,5	18,7	26,9	29	08,0	27	24,59	26,42	22,15	23,39	28,31	18,50	22,94	
Outubro	17,2	13,5	14,8	15,2	21,8	1	04,8	31	27,17	28,13	24,39	25,77	30,07	21,44	25,02	
Novembro	14,1	10,4	12,0	12,2	19,4	4	03,1	29	29,26	29,55	26,02	27,50	32,07	22,65	27,17	
Dezembro	12,8	09,8	11,0	10,9	18,6	2	01,3	25	29,32	30,12	26,08	27,67	32,34	22,93	26,93	
Ano	1.017,7	1.014,4	1.015,8	1.016,0	1.029,3	25 de Agosto	1.001,3	25 de Dezembro	25,77	28,15	23,93	24,90	29,87	20,03		

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Pluviómetro			Velocidade do vento	Direcção do vento										
	9	15	21	Média		Total	Máxima	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW
Janeiro	0,8	4,8	2,8	4,8	181,1	121,7	34,6	6	10,0	1	6	7	3	9	26	23	2	1	1	
Fevereiro	8,8	8,2	5,8	7,6	167,2	491,5	158,2	26	10,9	0	2	2	2	3	11	19	6	5	5	
Março	6,4	5,0	3,1	4,8	200,0	117,3	43,6	5	13,4	0	0	1	0	1	11	21	13	5	5	
Abril	4,9	4,3	2,4	3,9	178,1	88,0	30,9	29	13,0	1	3	0	10	9	19	15	5	4	3	
Maió	3,3	3,7	1,6	2,9	173,5	30,0	11,2	23	12,1	3	0	0	9	7	12	14	9	4	7	
Junho	4,7	4,0	2,5	3,7	132,5	10,1	3,3	23	11,2	2	2	5	6	9	13	7	10	4	5	
Julho	4,7	3,0	1,8	3,4	129,1	8,0	6,4	23	11,2	2	0	0	5	13	18	18	4	1	3	
Agosto	5,5	2,2	0,6	2,8	143,5	2,4	1,0	21	14,0	5	4	2	3	18	28	13	1	1	2	
Setembro	5,5	2,0	1,1	2,9	155,8	4,2	3,4	21	16,4	3	1	1	5	13	33	12	2	3	4	
Outubro	5,2	1,1	1,2	2,5	175,5	8,6	4,6	26	17,6	0	2	1	4	20	39	6	3	1	4	
Novembro	6,5	5,5	4,7	5,0	162,0	138,0	59,8	21	15,6	1	3	5	5	19	36	5	3	2	3	
Dezembro	6,2	5,1	3,1	4,8	192,6	50,0	17,0	5	15,3	0	5	2	8	14	36	11	2	1	5	
Ano	5,7	4,1	2,6	4,1	1.990,9	1.069,8	158,2	26 de Fevereiro	13,4	18	28	26	60	135	282	164	60	32	47	

A hora adoptada é a do meridiano 30° E. de Greenwich e conta-se de 0 a 24 horas a partir da meia-noite (0. h.).

Os valores médios são deduzidos das observações directas feitas às 9, 15 e 21 horas, exceptuando os da temperatura que se deduzem dos respectivos termómetros. A chuva que figura no mapa é a calculada em cada dia civil (meia-noite a meia-noite). A evaporação é a calculada em cada dia civil (meia-noite a meia-noite).

As pressões atmosféricas são reduzidas a 0°.

AMBIQUE

1944

Mich.

Altitude 8 metros

Temperatura do ar								Tensão do vapor				Humidade relativa			
				Extremas absolutas				9	15	21	Média	9	15	21	Média
Máxima		Data		Mínima		Data									
26,89	28,99	28,99	-	35,7	23	20,1	1 e 2	21,44	21,30	21,10	21,28	70,0	62,2	79,2	70,5
28,95	27,55	26,22	-	37,7	18	21,6	26	22,24	21,83	22,17	22,08	78,5	68,0	81,2	75,9
26,15	26,43	26,40	-	32,9	3	20,2	21	20,50	18,99	19,88	19,79	78,1	60,7	79,2	72,7
25,56	24,70	25,20	-	35,6	4	18,1	15	18,54	17,81	18,11	18,15	75,1	61,0	78,1	71,4
21,94	22,19	20,39	-	36,2	12	15,2	28	15,89	15,55	15,84	15,76	77,4	60,7	83,0	73,7
20,52	20,76	20,41	-	33,0	4	11,8	29	14,98	15,51	15,25	15,25	78,0	64,9	84,2	75,7
19,62	20,42	21,22	-	30,7	8	11,3	15	15,16	15,32	14,98	15,15	80,9	65,3	86,8	77,7
22,29	22,39	22,98	22,44	32,2	10	14,8	30	15,53	15,27	15,35	15,38	74,3	60,5	82,3	72,4
25,84	25,13	23,74	-	33,8	27	13,6	8	16,29	15,71	15,65	15,88	71,1	61,6	78,7	70,5
26,00	25,69	25,72	-	33,8	31	17,5	2	18,70	19,34	18,67	18,90	70,2	68,2	82,2	73,5
27,98	26,62	27,58	-	35,2	29	20,6	6	20,49	20,97	20,62	20,69	68,2	68,2	82,4	72,9
27,00	28,10	27,93	-	41,0	12	20,1	4 e 7	19,66	19,67	19,25	19,53	65,1	61,7	76,6	67,8
-	-	-	-	41,0	12 de Dezembro	11,3	15 de Julho	18,28	18,11	18,07	18,15	73,9	63,6	81,2	72,9

				Número de dias com																		
NW	NNW	C	Agua no pluviómetro	Agua inferior a 1/4 de milímetro	Chuva	Número de horas de chuva	Chuviscos	Chuviscos	Aguaceiros	Nevoeiro	Nebolina	Cacimbo	Granizo	Saraiva	Geada	Trovoada	Relâmpagos	Nevoeiro seco	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte, tempestuoso
6	1	1	7	1	6	10.02	1	2	0	0	0	0	0	0	0	7	8	-	0	1	0	0
1	2	1	18	1	15	67.49	3	0	7	0	0	0	0	0	0	9	12	-	0	6	0	0
4	0	2	14	1	9	16.50	5	1	4	0	0	0	0	0	0	1	3	-	0	1	1	0
5	2	1	11	1	7	17.11	4	0	0	1	0	9	0	0	0	0	0	-	2	1	0	0
6	1	3	6	0	5	5.26	1	1	0	2	0	11	0	0	0	0	1	-	3	2	0	0
7	2	3	8	2	3	4.53	5	1	0	4	0	10	0	0	0	0	0	-	5	1	0	0
11	3	1	3	0	2	0.33	1	1	0	6	0	15	0	0	0	0	0	-	6	0	0	0
6	2	1	3	0	1	1.05	2	1	3	6	0	7	0	0	0	0	0	-	5	0	0	0
3	0	0	4	2	1	1.31	3	2	2	2	0	1	0	0	0	0	0	-	3	2	0	0
2	0	0	3	1	2	0.42	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	-	2	0	2	0
4	1	1	8	1	5	11.30	3	1	1	0	0	0	0	0	0	8	6	-	0	2	4	0
4	0	0	7	1	4	14.23	3	2	0	0	0	3	0	0	0	0	2	-	0	4	3	0
59	14	14	92	11	60	151.55	32	13	17	22	0	56	0	0	0	26	32	-	26	20	10	0

As máximas e mínimas e os da velocidade do vento das 24 horas dadas pelo anemógrafo; os valores extremos da temperatura obtêm-se pelos dados às 9 horas do dia em que figura no mapa e é relativa às 24 horas antecedentes.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Janeiro

Estação Meteorológica de Quelimane (1.ª classe)

194

Latitude 17° 53' S. — Longitude 36° 53' E. Greenwich. — Altitude 6 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna		Quantidade de chuvas — 0-10			Número de horas de chuva (3)
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	
1..	1.013,7	1.010,7	1.011,7	28,2	30,1	26,4	33,1	20,0	16,5	18,2	15,9	58	57	63	WNW	3	S	14	SSE	9	5,4	4	0	0	0,0	0,00
2..	13,2	10,1	11,4	28,5	29,3	26,9	32,6	19,9	17,5	18,9	17,4	61	62	66	"	4	"	19	SSW	15	8,0	5	7	0	0,0	0,00
3..	11,5	08,9	09,9	26,9	29,8	27,2	31,7	(19,8)	17,4	18,4	18,1	66	59	67	NW	5	"	16	"	10	7,0	4	7	0	0,0	0,00
4..	11,7	08,8	10,1	27,8	30,0	27,2	32,6	20,5	18,7	19,9	19,8	67	63	73	W	6	"	14	SSE	15	9,5	6	7	0	0,0	0,00
5..	13,3	09,7	11,5	28,7	28,5	27,3	33,5	21,4	19,9	22,0	20,3	68	76	75	WNW	9	SE	20	S	14	10,5	7	9	10	4,5	0,15
6..	13,9	10,8	12,5	27,5	28,7	27,5	31,8	23,4	21,5	20,9	21,4	79	71	79	SW	3	S	6	"	14	5,3	9	10	8	5,0	0,50
7..	14,0	09,7	11,4	28,6	31,9	27,7	33,0	22,9	19,9	21,3	21,1	68	61	77	NE	4	SSE	20	SE	14	7,3	9	6	0	0,0	0,00
8..	13,0	08,8	10,1	30,6	33,3	28,3	34,7	23,4	20,9	20,5	20,1	64	55	70	"	8	SE	22	"	14	10,0	6	4	0	0,0	0,00
9..	11,8	08,1	10,0	30,8	31,8	27,2	35,6	25,1	22,2	21,8	21,8	67	62	81	ENE	10	SSE	22	ESE	10	10,2	6	6	4	0,0	0,00
10..	11,6	08,5	09,7	28,2	34,8	28,8	35,5	25,4	20,6	20,2	20,8	72	49	70	N	9	N	12	SE	13	8,8	10	9	4	0,0	0,00
11..	1.012,7	1.009,4	1.011,2	31,7	33,1	28,7	36,4	25,9	22,5	21,0	22,1	65	56	75	ENE	12	SE	22	SE	12	13,2	9	9	6	0,0	0,00
12..	14,8	11,5	13,2	31,7	32,3	29,0	35,0	25,8	21,9	23,8	22,5	63	65	76	E	20	SSE	24	S	24	17,2	9	7	3	0,0	0,00
13..	14,6	11,7	12,0	28,7	29,9	27,2	31,5	24,4	23,9	22,1	22,4	82	70	83	SW	3	"	8	SE	3	5,0	7	9	4	13,4	0,50
14..	13,3	09,5	11,2	29,5	29,7	27,3	32,0	24,0	23,2	21,6	21,5	76	69	80	C	0	"	24	"	8	8,4	7	9	3	9,1	0,50
15..	11,6	07,4	08,6	29,8	32,8	27,6	34,4	22,8	21,8	21,2	21,3	70	57	78	E	6	SE	20	"	20	11,1	7	3	1	0,0	0,00
16..	09,6	(06,8)	08,9	28,2	28,7	26,8	31,5	24,3	22,4	22,7	21,4	79	78	82	"	4	W	6	S	6	7,5	10	10	10	0,5	0,05
17..	10,5	07,2	09,8	28,8	31,6	27,2	34,0	22,9	20,8	20,3	20,2	70	58	76	W	7	S	30	SSE	18	12,4	9	6	2	0,0	0,00
18..	13,4	09,0	12,2	29,5	30,5	27,0	32,3	24,8	20,4	20,5	19,9	66	63	76	C	0	"	17	SSW	18	8,2	9	4	0	0,0	0,00
19..	16,0	13,9	14,9	28,3	31,1	27,0	31,9	20,9	18,6	18,0	17,7	65	54	67	WNW	3	SSE	22	SE	11	8,3	6	3	0	0,0	0,00
20..	17,6	15,2	16,5	29,8	31,6	27,0	33,7	20,6	18,7	17,1	17,7	63	50	67	E	4	"	22	SSE	18	10,5	2	1	0	0,0	0,00
21..	(1.017,7)	1.014,0	1.015,0	28,8	31,0	26,6	33,0	21,1	19,6	19,8	18,5	66	59	72	SW	2	SSE	17	SE	4	5,1	8	9	0	0,0	0,00
22..	16,5	12,7	12,8	31,2	34,0	28,4	36,7	23,2	19,3	20,0	20,8	57	51	72	E	12	SE	20	"	19	13,3	0	2	0	0,0	0,00
23..	15,8	12,7	14,0	32,8	34,4	28,8	37,8	25,0	20,8	20,4	22,4	56	51	76	"	12	"	13	"	10	9,0	2	5	0	0,0	0,00
24..	15,5	12,8	14,2	32,7	34,2	28,7	36,0	27,0	23,0	21,0	21,3	63	53	79	"	6	SSE	24	"	10	10,0	7	6	6	0,0	0,00
25..	15,7	12,9	13,9	32,3	33,5	28,5	36,2	23,7	21,7	22,0	21,6	61	57	75	NE	3	"	24	"	9	7,7	6	8	7	0,0	0,00
26..	15,3	12,1	12,6	32,0	33,0	29,1	36,2	24,4	21,9	22,1	22,7	62	59	76	E	5	SE	26	"	8	9,2	5	6	2	0,0	0,00
27..	13,4	09,6	09,8	32,7	34,8	28,8	(38,1)	24,9	22,3	20,2	21,4	61	49	73	"	10	SSE	21	"	18	12,2	4	4	4	0,0	0,00
28..	12,2	09,0	10,8	32,2	30,5	28,3	37,4	25,8	20,7	21,6	21,1	58	66	74	ENE	16	ESE	15	"	11	12,7	5	9	7	0,0	0,00
29..	13,3	09,9	11,8	32,2	33,6	28,2	35,2	24,8	22,8	20,9	22,2	64	54	78	ESE	11	SE	26	ESE	12	13,1	4	2	0	0,0	0,00
30..	13,2	10,7	12,6	31,7	33,1	28,6	34,8	24,4	20,6	21,0	21,9	59	56	75	SE	10	S	23	SSE	14	14,1	4	2	0	0,0	0,00
31..	13,8	10,5	11,8	31,8	31,0	27,9	35,1	23,9	19,1	19,6	21,4	56	58	77	E	10	SSE	23	SE	14	12,2	5	3	0	0,0	0,00
Médias Totais	1.013,7	1.010,4	1.011,8	30,07	31,70	27,70	34,20	23,43	20,69	20,61	20,60	65,5	59,6	74,5	-	7,0	-	19,4	-	12,7	9,8	3,2	5,9	2,7	32,5	2,5

Pentadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	-
(4) Temperatura média ..	27,00	28,80	29,17	27,82	29,82	30,49	-

☉ no dia 9. ●° no dia 16. ● nos dias 5, 6, 13 e 14. ☉ no dia 25. ☉ nos dias 7, 8, 14, 17, 18 e 21. ☉ nos dias 6, 9, 11, 13, 14, 21 e 27. ☉ nos dias 10, 12, 15, 17, 27 e 29. ☉ no dia 1. ☉ no dia 16.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Quelimane

Janeiro 1944	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria - Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto - Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	-	-	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	54,0	15,2	29,7	29,7	-	-	76,0	18,1	39,1	51,3	47,2	45,9	-
.....	55,6	15,5	29,9	29,9	-	-	76,1	18,0	37,5	48,6	37,8	41,3	-
.....	53,8	(14,5)	30,2	30,2	-	-	76,5	17,5	35,1	41,3	15,7	30,7	-
.....	54,8	14,6	30,3	30,3	-	-	76,7	17,8	36,7	48,6	33,9	39,7	-
.....	55,2	16,5	30,5	30,5	-	-	76,5	19,0	33,8	48,6	11,3	31,2	-
.....	52,1	18,5	30,4	30,5	-	-	77,0	-	17,6	11,9	15,7	15,1	-
.....	52,1	17,5	30,2	30,4	-	-	77,2	20,4	13,0	22,4	36,5	24,0	-
.....	56,2	18,0	30,0	30,4	-	-	77,2	20,5	35,1	17,9	40,5	31,5	-
.....	54,9	20,0	30,3	30,4	-	-	(77,4)	22,0	25,7	22,4	37,0	28,4	-
.....	54,4	20,3	30,5	30,5	-	-	75,3	22,5	18,6	45,4	29,7	31,2	-
.....	57,1	20,6	30,7	30,7	-	-	74,6	23,0	37,3	43,7	21,6	34,2	-
.....	57,4	19,5	31,0	30,8	-	-	71,2	22,6	37,8	37,8	42,9	39,5	-
.....	51,6	17,5	31,3	31,0	-	-	70,2	20,9	32,7	55,4	18,1	35,4	-
.....	54,7	18,1	31,1	31,1	-	-	69,1	20,5	29,2	27,5	21,1	25,6	-
.....	54,3	17,5	30,7	31,0	-	-	72,0	19,5	23,0	48,9	37,8	36,6	-
.....	49,8	17,6	30,5	30,8	-	-	66,9	20,4	17,6	43,2	11,6	24,1	-
.....	51,3	17,7	30,3	30,7	-	-	68,6	19,6	32,4	35,1	30,5	32,7	-
.....	54,5	18,0	30,2	30,6	-	-	69,5	20,8	27,5	25,7	35,9	29,7	-
.....	53,1	15,2	30,4	30,6	-	-	66,0	(17,0)	32,1	49,4	41,9	41,1	-
.....	57,1	18,5	30,5	30,7	-	-	67,0	19,7	35,1	45,4	43,5	41,3	-
.....	56,5	18,1	30,7	30,7	-	-	70,5	20,0	34,0	16,2	23,2	24,3	-
.....	58,5	19,2	30,8	30,8	-	-	71,5	22,0	32,8	42,7	43,2	39,6	-
.....	(61,9)	20,1	31,0	31,0	-	-	71,2	24,3	33,2	38,6	45,9	39,2	-
.....	58,6	21,5	31,3	31,2	-	-	70,0	24,9	37,0	44,6	41,9	41,2	-
.....	61,8	19,8	31,8	31,4	-	-	70,5	23,2	35,9	44,6	31,1	37,2	-
.....	59,2	18,5	31,9	31,5	-	-	69,0	23,5	31,6	41,3	37,8	36,9	-
.....	60,8	18,5	32,0	31,9	-	-	71,2	24,3	35,1	38,6	40,2	38,0	-
.....	60,0	20,0	32,4	32,0	-	-	70,0	25,1	23,8	49,7	14,0	29,2	-
.....	56,6	17,5	32,4	32,1	-	-	66,5	24,0	32,4	53,5	41,9	42,6	-
.....	54,7	17,1	32,6	32,3	-	-	67,0	23,4	32,4	48,1	40,8	40,4	-
.....	55,8	16,5	32,7	32,4	-	-	68,5	23,2	32,4	48,3	40,5	40,4	-
Totais	55,75	17,99	30,91	30,92	-	-	71,84	21,91	30,9	39,9	32,6	34,5	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Fevereiro

Estação Meteorológica de Quelimane (1.ª classe)

19

Latitude 17° 53' S. — Longitude 36° 53' E. Greenwich — Altitude 6 metros

Dia	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de dias de chuva	
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21			
1..	1.012,3	1.006,9	1.008,4	29,2	35,4	28,8	36,3	24,3	22,6	18,5	20,4	75	44	69	W	(1)	SE	(1)	SE	(1)	18	9,6	9	4	0	0,0	0,0
2..	10,6	06,9	08,4	30,0	34,0	28,8	35,7	24,5	22,3	19,4	20,6	70	49	69	NE	10	SSE	23	»	11	10,0	8	5	5	0,0	0,0	
3..	09,8	07,4	08,8	30,4	30,5	28,2	33,5	24,3	23,1	22,4	23,2	72	69	82	WNW	10	S	22	S	14	12,0	9	9	10	0,0	0,0	
4..	09,3	06,8	07,4	28,8	27,4	26,0	29,1	25,1	23,9	22,1	22,3	81	81	90	W	25	WSW	28	W	21	20,6	10	10	10	11,0	1,5	
5..	06,9	04,5	06,4	27,1	28,0	25,7	28,4	23,2	22,4	21,3	21,5	84	76	88	SSE	20	SSE	30	SSE	24	25,1	10	10	10	15,7	1,0	
6..	07,2	04,2	07,0	28,1	30,6	27,5	31,7	23,6	21,6	23,2	23,6	77	71	87	E	18	»	27	SE	13	18,2	10	9	10	4,0	0,5	
7..	09,4	03,8	08,0	26,8	32,0	27,8	33,0	23,5	22,0	21,3	22,0	84	60	79	WNW	7	WSW	12	NNW	10	11,5	10	10	10	1,1	0,5	
8..	10,2	06,5	07,7	28,6	33,3	28,6	34,7	24,1	21,9	22,8	21,4	75	60	74	S	6	»	12	»	11	9,1	10	5	2	1,1	0,0	
9..	09,5	07,3	08,3	30,2	26,4	27,2	35,3	25,0	22,8	23,1	23,6	71	90	88	W	4	NW	10	SSE	12	6,1	8	10	5	31,2	2,8	
10..	09,8	06,5	08,6	28,7	32,0	28,5	32,5	24,6	23,8	23,3	22,2	82	66	77	WNW	3	SSE	18	SE	8	6,0	7	6	5	0,3	0,0	
11..	1.009,0	1.004,7	1.006,3	25,7	33,4	24,7	33,5	(21,4)	20,7	22,5	20,2	85	59	87	NNW	15	S	3	C	0	7,8	10	8	10	83,2	1,5	
12..	06,0	(02,6)	06,6	29,7	31,0	23,5	34,3	22,9	23,7	23,4	19,7	77	70	91	NNE	4	»	20	SSW	30	9,6	8	8	10	16,4	2,0	
13..	08,6	06,8	08,8	26,3	27,2	24,3	29,2	21,9	21,9	23,0	21,4	86	86	95	WNW	23	WSW	28	»	18	21,8	10	10	10	30,2	3,0	
14..	10,5	07,1	08,3	24,5	29,5	27,2	29,8	22,9	21,9	19,4	20,8	96	63	77	»	20	»	37	WSW	26	24,6	10	10	10	42,8	4,7	
15..	09,5	07,6	08,1	23,3	24,4	24,2	24,7	22,9	20,8	21,4	20,7	94	94	92	NNW	26	NNE	20	NNE	11	22,0	10	10	10	39,2	2,8	
16..	10,7	08,1	08,9	27,0	32,6	27,8	33,5	22,9	20,9	21,3	22,6	79	59	81	NNE	12	»	10	E	9	9,6	10	9	0	0,0	0,0	
17..	11,3	07,4	08,5	29,7	34,5	27,8	36,6	24,8	22,7	23,6	22,2	73	58	80	ENE	10	NE	13	SE	13	11,5	8	7	6	0,0	0,0	
18..	11,0	07,0	07,7	31,0	34,7	28,5	(36,7)	24,8	21,7	25,5	23,7	65	62	82	»	11	SE	13	ESE	17	12,5	5	7	0	0,0	0,0	
19..	10,2	07,2	08,9	31,2	33,0	28,8	(36,7)	25,2	22,0	18,6	21,8	65	50	74	NNE	9	S	20	WSW	2	4,3	5	10	10	0,0	0,0	
20..	11,8	08,4	10,5	28,4	31,9	27,9	35,2	24,4	25,0	24,6	21,3	88	70	73	W	5	»	20	»	19	7,6	9	6	2	0,0	0,0	
21..	1.013,3	1.009,0	1.011,0	27,0	30,1	27,9	32,7	23,4	23,3	23,1	22,4	88	73	80	NW	5	S	16	S	10	6,4	10	8	2	34,4	4,8	
22..	(13,4)	09,2	10,7	28,7	33,2	28,4	33,4	23,7	23,1	24,6	21,4	79	60	75	N	4	»	3	SE	6	3,5	9	10	6	0,0	0,0	
23..	11,0	07,1	09,5	29,2	33,2	28,8	35,8	25,1	21,4	23,3	21,6	71	62	73	ENE	9	»	10	»	10	6,8	5	8	9	0,0	0,0	
24..	13,3	09,2	11,1	26,4	29,5	27,9	30,3	23,6	20,7	20,8	22,0	81	67	79	NNW	4	W	10	S	15	8,0	10	10	10	0,6	0,0	
25..	11,9	09,9	10,6	27,0	25,5	25,8	32,3	23,4	22,9	22,0	23,0	86	91	93	NW	6	S	20	SSW	12	7,3	9	10	2	3,9	1,0	
26..	12,3	09,1	10,1	26,5	25,4	24,8	31,1	23,1	22,6	23,9	21,5	88	99	92	W	12	E	12	S	3	8,2	10	10	10	40,5	2,2	
27..	(13,4)	10,0	12,1	25,9	29,5	26,5	29,9	23,4	22,6	23,7	23,0	91	77	89	NW	6	WSW	10	»	6	7,2	10	10	10	18,6	1,0	
28..	12,5	08,8	11,0	28,0	30,0	25,8	32,5	22,9	23,3	23,6	21,5	83	75	87	NNW	5	SSW	8	S	12	4,2	8	9	10	10,4	0,0	
29..	12,0	09,4	10,6	25,6	28,0	23,5	29,0	23,5	22,0	22,3	19,7	90	79	91	»	4	SW	16	N	8	6,8	10	10	10	11,1	0,0	
30..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias e Totais	1.010,6	1.007,3	1.008,9	27,90	30,50	26,94	32,68	23,74	22,40	22,34	21,77	80,6	69,6	82,6	-	10,2	-	16,9	-	12,7	11,0	8,9	8,6	7,0	395,7	3,0	

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1	-
(4) Temperatura média..	29,08	28,00	26,80	28,40	28,41	26,39	-

9 no dia 3. ●º nos dias 10 e 24. ● nos dias 4, 5, 6, 7, 8, 12, 25, 27, 28 e 29. ●¹ nos dias 9, 13, 14, 15, 21 e 26. ●² no dia 11.
 ☉ nos dias 19, 20, 22 e 28. ☽º nos dias 10 e 23. ☽ nos dias 6, 9, 11, 12, 19, 20, 23, 24, 25, 26, 27 e 28. ☽ nos dias 10, 21 e 22.
 ⊕ nos dias 3, 11, 12 e 23. ⊙ no dia 3. ☾ nos dias 15, 24 e 27.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

ção Meteorológica de Quelimane

Fevereiro 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Minima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	-	-	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	(57,8)	17,3	32,8	32,5	-	-	69,1	23,0	9,5	40,4	38,6	32,5	-
.....	55,9	15,5	32,9	32,7	-	-	70,5	22,9	26,2	43,5	38,6	36,1	-
.....	52,6	16,6	33,0	32,8	-	-	69,4	23,0	35,9	48,3	24,8	36,3	-
.....	41,1	17,5	33,0	32,8	-	-	59,1	24,0	18,6	5,4	7,6	10,5	-
.....	35,0	15,7	32,4	32,7	-	-	55,1	-	16,3	19,4	8,9	14,8	-
.....	49,9	15,3	31,5	32,2	-	-	70,0	-	21,6	45,9	42,7	36,7	-
.....	51,1	17,3	31,0	31,7	-	-	67,8	23,5	25,7	42,7	14,9	27,8	-
.....	53,1	16,0	30,8	31,4	-	-	70,5	22,6	12,2	45,9	38,1	32,1	8.56
.....	56,1	17,5	30,5	31,5	-	-	74,0	23,8	33,5	41,3	4,1	26,3	5.08
.....	55,4	16,3	30,8	31,3	-	-	69,4	22,9	11,3	27,3	39,2	25,9	8.12
.....	47,9	(14,5)	30,7	31,2	-	-	71,5	-	17,6	37,0	38,3	31,0	4.06
.....	50,4	15,5	30,3	31,0	-	-	(74,4)	-	27,0	41,6	9,5	26,0	5.59
.....	40,1	14,6	30,1	30,8	-	-	69,5	-	17,8	33,8	11,3	21,0	1.34
.....	38,7	15,0	29,5	30,5	-	-	54,2	-	6,8	29,7	19,7	18,7	1.01
.....	32,6	14,7	28,8	29,8	-	-	52,2	-	2,7	4,9	3,5	3,7	0.02
.....	48,2	15,6	28,0	29,2	-	-	66,1	21,8	20,3	32,9	31,9	28,4	3.48
.....	53,1	23,0	28,0	29,0	-	-	69,0	24,6	25,7	40,2	18,9	28,3	10.06
.....	54,2	22,1	28,5	29,1	-	-	66,5	23,5	30,2	41,9	37,8	36,6	10.23
.....	55,3	22,8	29,0	29,3	-	-	69,0	23,5	31,1	44,8	17,6	31,2	9.32
.....	52,6	22,8	29,5	29,8	-	-	68,5	22,5	20,3	43,2	43,7	35,7	7.14
.....	55,1	22,1	30,0	30,0	-	-	70,5	-	27,0	47,3	26,5	33,6	6.58
.....	51,9	22,3	30,0	30,2	-	-	67,1	22,0	29,2	37,3	35,1	33,9	5.45
.....	53,7	23,0	30,1	30,4	-	-	71,8	23,0	30,0	45,9	11,3	29,1	9.22
.....	48,6	21,6	30,1	30,4	-	-	63,3	21,5	20,5	32,9	18,4	23,9	2.45
.....	56,2	22,2	30,1	30,4	-	-	71,6	21,9	25,7	44,6	2,7	24,3	4.16
.....	49,3	22,2	29,9	30,3	-	-	69,5	21,4	17,6	38,3	2,7	19,5	1.54
.....	48,0	22,4	29,5	30,1	-	-	62,1	-	14,9	16,2	27,0	19,4	1.42
.....	53,6	22,0	29,3	30,0	-	-	72,3	-	29,7	41,9	4,1	25,2	5.17
.....	47,3	22,5	29,7	29,8	-	-	61,2	-	9,2	32,4	20,3	20,6	1.32
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totals.....	49,82	18,82	30,32	30,79	-	-	67,08	-	21,2	36,4	22,0	26,5	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Março

Estação Meteorológica de Quelimane (1.ª classe)

194

Latitude 17° 53' S. — Longitude 36° 53' E. Greenwich — Altitude 6 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva			
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21					
1..	1.013,1	1.010,7	1.011,5	25,6	25,1	25,7	29,6	(21,8)	21,4	21,1	21,7	88	89	89	W	18	W	16	SSW	5	10,2	10	10	6	10,4	0,15
2..	12,6	09,4	10,1	25,8	25,2	25,5	30,7	23,4	21,3	21,8	22,2	86	92	92	WNW	13	WNW	18	C	0	8,0	7	10	6	4,5	0,25
3..	11,7	(07,8)	10,5	28,1	30,8	27,0	32,8	23,0	21,4	22,9	23,5	76	69	89	NNE	6	W	10	"	0	4,6	5	10	3	0,0	0,00
4..	11,5	08,2	09,8	26,8	26,3	25,7	32,2	23,1	21,0	23,1	22,9	80	92	93	C	0	SSW	30	"	0	5,0	10	10	10	7,2	5,30
5..	12,3	09,6	11,7	26,9	25,6	24,5	32,1	23,9	23,0	23,2	21,9	87	93	96	NNW	11	WSW	16	N	17	11,6	10	10	10	4,4	0,55
6..	11,8	09,9	11,7	26,8	26,7	25,0	27,7	23,2	23,7	22,9	21,6	90	88	92	WNW	14	SW	12	S	14	13,0	10	10	10	16,5	5,30
7..	14,5	11,6	12,9	24,0	27,2	26,0	27,4	22,4	21,2	19,4	19,0	96	72	76	SE	20	S	33	SSW	26	21,8	10	10	10	109,2	6,00
8..	14,5	10,8	12,0	27,4	28,3	26,2	29,0	22,8	18,7	18,9	18,9	69	66	75	SSW	20	SSW	25	"	14	18,0	10	9	5	0,0	0,00
9..	13,9	10,8	12,3	26,5	28,0	26,3	29,5	22,7	20,3	19,7	20,4	79	70	80	W	9	"	18	"	11	11,5	5	8	2	0,3	0,10
10..	13,8	10,5	12,4	26,9	30,5	27,2	32,5	22,6	22,0	21,0	22,0	83	65	82	WNW	3	S	15	S	10	6,6	5	5	0	0,0	0,00
11..	1.014,3	1.011,1	1.013,0	28,8	32,0	27,5	32,8	23,8	22,8	22,3	21,2	78	63	78	NE	4	SSE	10	SE	10	5,7	7	3	0	0,0	0,00
12..	16,0	12,8	13,1	28,0	31,0	27,2	32,2	23,9	23,1	21,1	20,0	82	63	74	W	3	S	18	SSE	11	6,3	8	3	2	0,0	0,00
13..	14,7	11,8	12,6	28,3	30,0	27,4	31,8	25,0	20,7	20,1	19,7	72	63	72	"	7	"	13	SSW	14	7,1	8	6	0	0,0	0,00
14..	13,9	10,8	11,3	27,4	30,8	27,3	32,9	22,8	21,5	21,6	20,9	79	65	77	N	5	W	11	SSE	9	5,2	6	8	0	0,0	0,00
15..	13,8	09,9	11,5	28,9	33,4	28,1	(34,7)	23,7	21,5	23,0	21,6	73	60	77	NNE	5	S	3	SE	8	5,6	7	5	4	0,0	0,00
16..	14,6	11,8	12,4	30,2	27,7	27,4	32,9	24,4	22,4	22,7	22,7	70	86	84	"	4	"	18	S	10	8,8	8	10	2	2,1	0,05
17..	15,3	12,4	13,8	27,2	26,6	25,4	28,8	22,9	22,2	22,8	22,1	83	86	92	WNW	5	WSW	20	W	12	9,5	8	10	10	11,0	1,00
18..	14,6	11,1	13,0	24,5	26,5	25,1	28,0	22,8	21,9	22,2	22,1	96	86	93	WSW	4	SSW	10	"	2	6,2	10	10	10	32,4	4,50
19..	13,9	11,1	13,0	24,0	24,0	25,0	26,1	22,3	21,2	20,6	20,0	96	93	85	"	5	"	20	SW	11	10,9	10	10	6	112,4	1,00
20..	13,7	11,0	12,4	27,2	29,2	25,4	29,2	22,1	16,8	18,0	18,7	63	60	78	SW	14	SW	22	"	5	12,6	4	6	0	0,0	0,00
21..	1.013,9	1.011,6	1.014,0	25,9	28,6	26,2	30,5	(21,8)	21,0	19,0	19,7	85	65	78	WNW	4	S	12	SSW	8	5,0	7	8	0	0,0	0,00
22..	16,1	13,3	15,1	27,5	28,9	26,5	29,2	23,6	20,6	19,9	18,3	76	67	73	SSW	8	"	23	SW	12	12,4	8	7	0	2,3	0,10
23..	16,6	13,3	14,4	26,3	29,0	25,5	29,7	25,0	19,6	18,1	19,0	77	61	79	"	14	"	20	SSW	25	14,0	8	6	8	3,4	0,20
24..	15,8	13,4	14,7	27,4	28,7	26,3	29,5	22,9	16,5	16,3	18,1	60	56	72	WSW	10	SSW	22	SW	14	12,2	6	3	6	0,0	0,00
25..	16,2	13,3	14,7	25,0	27,8	26,2	29,2	22,4	19,3	17,0	18,0	82	61	72	SW	11	S	21	S	14	10,9	10	9	2	0,8	0,15
26..	(17,2)	14,2	15,5	26,2	29,0	26,5	31,0	21,9	18,7	19,1	19,5	74	64	76	W	8	SSW	3	SSW	10	5,5	5	6	0	0,0	0,00
27..	16,7	13,0	14,1	27,3	30,8	26,9	31,5	22,0	19,6	16,5	19,4	72	50	74	NNW	4	S	9	S	11	5,0	6	4	0	0,0	0,00
28..	15,6	12,0	13,3	27,2	29,4	27,2	31,2	23,3	22,2	22,5	21,8	83	74	81	"	3	"	22	SSE	18	10,1	7	8	3	0,0	0,00
29..	14,4	12,2	14,4	28,5	29,4	26,8	34,0	24,7	21,0	20,8	20,3	72	68	78	SSE	14	SSE	20	S	15	12,2	10	6	2	0,0	0,00
30..	15,7	13,0	14,7	28,1	29,5	26,6	31,2	24,4	18,3	18,4	19,4	65	60	75	SSW	11	S	20	SSW	13	9,4	5	4	0	0,0	0,00
31..	15,9	13,4	14,7	28,0	28,2	27,0	30,2	23,4	20,7	20,0	19,9	73	70	76	WNW	6	"	13	"	13	6,2	7	10	6	0,3	0,10
Médias Totais	1.014,5	1.011,5	1.012,9	26,99	28,52	26,34	30,53	23,10	20,83	20,52	20,53	78,9	71,6	80,9	-	8,5	-	16,9	-	11,0	9,4	7,6	7,5	4,2	317,2	-

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	-
(4) Temperatura média ...	26,71	26,62	28,22	25,52	25,94	27,30	-

●° nos dias 9, 25 e 31. ● nos dias 1, 2, 4, 5, 6, 16, 17, 22 e 23. ●¹ no dia 18. ●³ nos dias 7 e 19. ▽ no dia 16.
 ⊖ nos dias 1, 10, 11, 14, 21, 27, 28 e 31. ⊃ nos dias 13, 15, 22, 26 e 28. ⋈ nos dias 1, 2, 4 e 6. ⊕ no dia 18. ⊖ nos dias 4, 19, 22 e 31.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Quelimane

Março — 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	—	—	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	48,6	20,5	29,2	29,8	—	—	66,0	—	24,3	20,7	9,5	21,3	1.12
.....	49,8	21,0	28,9	29,8	—	—	65,0	—	23,0	33,2	7,3	21,3	3.40
.....	52,2	20,8	28,8	29,5	—	—	65,1	—	28,6	39,7	10,8	26,4	7.37
.....	49,2	21,5	28,9	29,5	—	—	69,5	—	18,6	38,6	4,1	20,4	4.08
.....	51,0	22,3	29,0	29,4	—	—	69,0	—	12,7	43,2	4,1	20,0	2.18
.....	42,3	21,1	29,0	29,5	—	—	59,0	—	25,7	3,2	6,8	11,9	0.15
.....	29,1	20,4	28,5	29,3	—	—	44,3	—	2,7	21,6	11,6	12,0	0.00
.....	48,6	20,5	27,5	28,5	—	—	64,0	19,7	20,3	45,9	27,0	31,0	5.38
.....	49,8	19,0	27,4	28,5	—	—	62,7	20,0	28,6	27,0	18,9	24,8	3.41
.....	51,7	18,5	27,3	28,3	—	—	68,9	20,0	25,7	44,3	38,6	36,2	10.23
.....	53,0	19,9	27,7	28,3	—	—	66,0	21,0	32,9	41,9	31,1	35,3	7.55
.....	52,8	22,0	28,0	28,5	—	—	63,2	20,8	37,0	43,2	43,2	41,1	10.57
.....	57,6	18,5	28,5	28,7	—	—	66,1	21,1	31,6	18,4	18,4	22,8	7.25
.....	56,6	18,5	28,7	28,9	—	—	64,0	19,5	33,5	36,5	13,5	27,8	7.33
.....	(60,2)	21,1	28,9	29,0	—	—	(71,4)	20,5	31,1	39,2	26,2	32,2	8.19
.....	57,7	21,5	29,3	29,2	—	—	67,0	21,0	32,4	35,9	8,9	25,7	4.30
.....	52,3	20,0	29,5	29,5	—	—	66,0	—	14,3	13,5	10,8	12,9	2.54
.....	38,9	20,5	29,2	29,5	—	—	56,8	—	1,4	15,1	12,2	9,6	1.32
.....	37,1	20,0	28,3	29,1	—	—	50,2	—	3,2	6,5	14,9	8,2	0.05
.....	50,9	20,2	27,4	28,7	—	—	66,4	19,6	29,7	38,3	39,2	35,7	8.58
.....	54,6	18,5	27,4	28,3	—	—	68,6	18,5	29,7	23,0	32,4	28,4	7.00
.....	48,6	19,5	27,5	28,2	—	—	67,2	19,3	26,5	42,7	36,5	35,2	7.42
.....	50,1	19,0	27,7	28,2	—	—	67,5	18,7	20,3	42,7	37,3	33,4	8.45
.....	48,1	18,4	27,8	28,3	—	—	67,7	18,6	28,9	43,7	36,1	34,6	8.59
.....	47,3	18,0	27,8	28,3	—	—	68,0	—	12,7	28,4	16,2	19,1	2.04
.....	52,1	17,0	27,8	28,4	—	—	69,0	17,9	29,7	44,6	24,3	32,9	8.07
.....	52,6	(16,5)	28,0	28,5	—	—	69,1	18,0	32,4	42,4	35,4	36,7	10.36
.....	51,6	17,7	28,2	28,5	—	—	69,6	18,5	28,9	37,3	37,3	34,5	9.31
.....	49,9	19,6	28,7	28,8	—	—	69,0	20,0	31,1	38,6	29,7	33,1	6.24
.....	53,2	17,8	28,8	29,0	—	—	68,3	19,1	29,2	40,5	25,1	31,6	9.37
.....	53,2	18,0	29,2	29,2	—	—	69,5	18,2	29,4	18,1	13,0	20,2	2.22
Totais	50,02	19,61	28,35	28,88	—	—	65,29	—	24,4	32,8	21,8	26,3	180.07

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Abril

Estação Meteorológica de Quelimane (1.ª classe)

194

Latitude 17° 53' S. — Longitude 36° 53' E. Greenwich — Altitude 6 metros

Dias	Barometro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		
1..	1.015,1	1.012,2	1.013,7	28,1	29,8	26,0	31,4	22,9	21,2	19,4	19,8	75	62	79	W	(1) 7	S	(1) 14	SW	(1) 4	6,4	8	3	5	0,4	0,0		
2..	15,0	12,1	13,7	27,8	29,2	25,9	30,5	23,1	19,5	19,4	19,3	70	64	78	"	4	"	18	"	4	7,0	7	7	0	0,0	0,0		
3..	14,2	11,0	11,7	26,0	29,5	26,0	30,5	22,4	21,1	18,4	18,5	85	60	74	NW	8	"	15	"	4	7,0	6	9	0	0,0	0,0		
4..	13,2	(10,3)	12,1	26,0	32,4	27,1	32,4	20,4	19,2	18,0	18,7	77	50	70	NNW	6	WNW	10	SE	3	4,9	2	1	0	0,0	0,0		
5..	16,1	14,2	15,7	27,0	29,0	24,9	30,7	21,8	20,5	18,7	18,5	77	63	79	NNE	2	SSE	22	SW	12	9,2	7	3	8	9,7	0,2		
6..	16,4	14,2	15,0	26,2	27,6	26,5	28,2	23,6	21,4	19,2	18,9	89	70	74	SSE	20	S	28	S	20	20,5	10	9	10	5,2	0,2		
7..	16,3	13,3	14,4	26,0	28,0	25,8	29,7	22,3	20,6	19,7	19,0	82	69	77	NNW	2	"	15	SSW	5	8,0	7	8	0	0,7	0,5		
8..	14,9	11,9	12,8	25,2	29,2	25,4	30,5	21,3	20,5	17,4	18,5	86	58	77	W	4	"	10	SE	4	3,3	5	8	0	0,0	0,0		
9..	13,6	10,6	11,5	26,0	31,4	25,7	32,6	20,5	19,4	19,6	19,4	78	57	79	N	3	SSE	10	"	2	3,0	0	2	0	0,0	0,0		
10..	14,0	11,4	12,5	25,5	28,7	25,9	29,8	20,7	19,0	17,4	18,0	79	60	73	WNW	3	S	21	S	10	8,2	6	4	4	0,0	0,0		
11..	1.014,7	1.013,0	1.013,6	26,2	24,4	24,5	29,7	21,4	20,9	19,6	19,4	84	87	85	WNW	7	W	18	WSW	5	7,6	6	10	6	13,4	0,5		
12..	15,4	11,9	12,8	24,4	30,7	24,8	31,0	19,8	20,2	19,6	18,3	89	59	79	NW	5	SSE	7	SE	5	4,4	6	4	0	0,0	0,0		
13..	16,1	12,9	14,5	26,3	31,1	24,6	(33,1)	20,2	18,5	20,0	18,4	73	59	80	ENE	9	SE	13	"	4	7,2	0	0	0	0,0	0,0		
14..	17,5	15,7	17,3	25,3	29,1	24,5	30,9	(18,9)	18,5	16,2	16,7	77	54	73	NE	4	"	10	SSE	2	4,4	0	6	0	0,0	0,0		
15..	19,5	18,3	19,5	26,0	28,2	25,9	28,8	21,3	18,7	17,3	17,0	75	61	72	C	0	S	22	SW	12	11,5	7	5	0	0,0	0,0		
16..	19,1	17,2	18,5	26,8	24,0	23,3	29,8	22,2	18,2	18,3	18,7	69	83	88	SSE	10	WSW	10	WSW	10	12,8	8	10	10	14,5	1,3		
17..	18,3	15,1	16,3	23,8	25,1	23,7	28,3	20,3	18,6	19,2	18,4	85	81	83	W	12	W	20	W	9	11,3	4	9	3	0,6	0,0		
18..	18,6	17,0	18,7	25,3	27,0	24,8	28,1	20,0	19,1	16,1	16,5	80	61	71	C	0	SSW	21	SSW	11	9,5	5	4	0	0,0	0,0		
19..	(20,9)	18,4	20,2	24,3	27,4	23,1	27,7	(18,9)	18,1	17,1	17,9	89	63	85	WNW	8	"	8	WSW	6	7,6	3	7	5	11,5	1,3		
20..	20,5	17,9	19,6	24,3	26,3	24,8	28,2	21,9	20,1	19,6	19,2	89	77	83	"	6	S	22	S	17	14,7	9	6	4	11,6	1,3		
21..	1.020,2	1.017,3	1.019,0	26,2	27,0	25,2	27,8	22,1	19,1	19,9	19,2	76	76	81	W	14	S	24	SSE	10	14,0	9	6	6	2,9	0,2		
22..	19,9	17,9	18,8	26,8	25,1	25,1	27,5	23,2	19,3	20,0	20,0	74	84	84	SSE	10	E	12	"	3	7,8	9	10	5	7,3	0,3		
23..	20,6	18,1	19,0	27,0	26,9	24,7	28,4	21,9	18,8	18,3	19,1	71	69	83	"	3	S	11	"	5	5,1	10	10	10	0,0	0,0		
24..	19,0	15,5	16,5	24,4	26,8	23,9	27,5	21,0	19,6	18,5	18,9	87	71	86	NW	3	C	0	SE	4	2,1	10	10	10	0,0	0,0		
25..	17,5	13,6	15,3	25,9	30,2	25,3	32,7	20,8	19,9	20,5	18,9	80	64	79	NE	12	NNE	8	"	8	6,8	6	7	3	0,0	0,0		
26..	16,4	13,3	15,3	27,3	30,9	25,3	32,8	21,4	19,8	21,5	19,9	73	65	82	"	14	SE	12	"	10	9,6	1	1	0	0,0	0,0		
27..	17,4	14,6	15,7	27,7	30,3	25,0	32,7	22,4	19,5	19,3	19,5	71	60	81	E	12	"	10	"	4	7,4	3	3	0	0,0	0,0		
28..	16,6	14,8	17,1	27,5	30,0	25,7	31,9	21,4	20,6	19,5	19,2	76	62	79	"	10	"	14	S	6	7,1	5	3	0	0,0	0,0		
29..	18,6	16,5	18,1	27,7	28,1	24,3	29,8	22,0	19,1	17,9	18,0	70	64	82	SSE	12	S	13	WSW	12	7,9	8	6	9	0,0	0,0		
30..	18,9	15,8	17,8	23,8	24,3	22,9	27,1	20,9	19,1	20,5	19,3	87	91	93	W	14	W	15	"	6	11,9	10	10	10	7,4	1,3		
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Médias Totais	1.017,2	1.014,5	1.015,9	26,03	28,26	25,02	30,00	21,35	19,60	18,87	18,69	78,8	66,8	79,6	-	7,5	-	14,4	-	7,2	8,3	5,9	6,0	3,6	85,0	8,0		

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	-
(4) Temperatura média ..	26,54	25,87	25,38	24,40	25,37	25,98	-

● no dia 3. ● nos dias 1, 7 e 17. ● nos dias 5, 6, 11, 16, 19, 20, 21, 22 e 30. ≡ nos dias 1, 8, 14, 15 e 18.
 △ nos dias 4, 5, 9, 10, 12, 15, 19, 23, 24 e 25. ○ nos dias 6, 17, 20 e 29

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Quelimane

Abril 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Media	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	-	-	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabolico					
.....	53,3	18,5	29,2	29,3	-	-	69,3	17,5	33,8	44,6	37,3	38,6	8.51
.....	52,6	17,5	29,3	29,5	-	-	69,8	17,8	33,8	45,4	47,3	42,2	7.31
.....	54,0	16,4	29,5	29,6	-	-	68,9	17,1	28,9	19,4	41,0	29,8	4.45
.....	52,9	(14,9)	29,5	29,7	-	-	68,0	15,1	29,4	40,0	33,8	34,4	11.19
.....	(54,1)	15,8	29,7	29,7	-	-	68,5	16,2	21,1	39,7	36,7	32,5	9.55
.....	42,6	17,5	29,7	29,9	-	-	68,4	-	17,6	31,1	22,4	23,7	2.00
.....	50,0	17,5	29,3	29,8	-	-	68,2	-	26,2	40,5	24,3	30,3	6.10
.....	52,6	15,5	29,0	29,6	-	-	68,7	16,0	29,7	20,3	34,8	28,3	7.05
.....	(54,1)	19,2	29,0	29,5	-	-	69,3	19,5	29,7	44,6	39,7	38,0	10.55
.....	52,7	19,6	29,0	29,4	-	-	68,7	20,0	29,7	29,7	36,5	32,0	7.39
.....	53,6	19,5	29,0	29,3	-	-	68,8	20,5	28,4	25,9	5,7	20,0	4.37
.....	49,5	18,7	28,8	29,3	-	-	67,2	19,0	30,5	42,1	32,4	35,0	8.11
.....	49,6	19,3	28,5	29,2	-	-	69,7	19,2	28,4	43,2	32,4	34,7	11.44
.....	47,8	17,8	28,3	29,0	-	-	65,7	18,0	29,7	38,9	22,4	30,3	10.10
.....	50,1	17,0	28,3	28,9	-	-	(70,0)	17,2	14,3	41,3	35,1	30,2	8.35
.....	49,7	19,7	28,2	28,8	-	-	69,0	20,0	13,0	37,8	6,8	19,2	4.26
.....	50,6	18,3	28,1	28,8	-	-	68,5	-	27,5	38,6	10,8	25,6	5.34
.....	48,6	18,0	27,8	28,5	-	-	69,2	18,7	28,9	41,3	34,3	34,8	10.50
.....	49,4	16,0	27,6	28,4	-	-	68,8	17,3	28,4	16,2	26,2	23,6	5.27
.....	46,7	19,9	27,4	28,1	-	-	69,5	-	12,2	29,2	34,6	25,3	6.38
.....	43,2	20,3	27,2	28,1	-	-	69,0	20,3	12,2	36,5	29,2	26,0	7.33
.....	39,6	19,5	27,2	28,0	-	-	60,5	21,9	29,2	19,4	21,6	23,4	2.53
.....	44,6	18,5	27,0	27,8	-	-	65,5	19,5	20,8	36,5	19,4	25,6	3.33
.....	39,6	18,9	27,0	27,7	-	-	59,0	19,7	17,3	18,9	11,9	16,0	1.28
.....	45,8	18,3	26,9	27,6	-	-	67,2	18,9	28,9	36,5	16,2	27,2	7.24
.....	48,3	19,0	27,0	27,7	-	-	67,0	19,5	27,8	37,8	31,1	32,2	11.11
.....	48,1	20,5	27,2	27,8	-	-	67,2	20,5	27,0	38,6	31,1	32,2	11.00
.....	47,7	19,0	27,3	27,8	-	-	69,0	19,2	28,4	21,9	32,4	27,6	10.54
.....	47,6	19,3	27,4	27,8	-	-	67,7	19,6	25,1	40,2	24,0	29,8	6.46
.....	46,1	19,4	27,4	27,8	-	-	67,3	-	19,4	20,3	9,5	16,4	2.26
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totais	48,83	18,30	28,23	28,75	-	-	67,79	18,73	25,5	33,9	27,4	28,8	217,30

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Maio

Estação Meteorológica de Quelimane (1.ª classe)

194

Latitude 17° 53' S. — Longitude 36° 53' E. Greenwich. — Altitude 6 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15		21	9	15		21	9	15			21
																(1)	(1)										
1..	1.018,4	1.015,6	1.017,5	23,2	27,1	23,9	28,0	19,9	19,1	17,3	17,2	90	66	79	WNW	7	SSW	21	SSW	(1)	5	9,8	6	7	0	0,0	0,00
2..	18,5	15,6	17,5	23,9	26,4	22,9	26,8	19,7	16,2	14,8	15,4	74	58	75	»	7	SW	16	WSW		12	9,0	10	8	0	1,0	0,15
3..	17,9	15,7	18,1	22,6	25,9	21,9	26,9	17,3	15,0	18,2	17,1	73	73	87	»	8	NW	6	»		24	8,9	5	8	10	26,4	2,15
4..	19,8	16,6	18,8	22,3	26,5	23,1	26,5	19,7	18,0	17,3	16,7	90	67	80	WSW	6	SSW	26	SW		4	12,3	10	8	7	11,3	1,25
5..	20,5	18,2	19,8	22,4	24,2	22,7	26,4	18,3	16,6	18,5	17,8	83	83	88	NW	12	SE	14	WSW		6	10,1	4	7	3	1,0	0,10
6..	21,0	17,3	18,3	23,7	26,0	23,6	27,2	18,4	18,4	18,7	18,3	85	75	85	WNW	5	WSW	12	SW		6	5,5	7	7	3	0,3	0,10
7..	19,2	15,5	16,8	23,4	27,9	23,4	28,9	18,2	18,3	19,0	18,1	86	68	85	NNW	6	S	9	SSE		7	3,8	3	2	0	0,0	0,00
8..	17,5	14,0	15,3	23,0	27,3	23,1	28,6	17,9	17,6	15,1	16,1	85	56	77	C	0	»	14	SE		3	4,0	2	3	0	0,0	0,00
9..	15,9	12,0	13,5	23,3	29,5	23,3	30,4	18,6	17,3	18,6	17,1	81	61	81	NW	4	W	2	»		6	3,8	1	7	0	0,0	0,00
10..	14,6	10,3	11,1	26,0	32,8	25,3	33,6	20,2	18,7	21,8	19,5	75	57	81	ENE	12	NE	6	»		8	7,4	1	0	0	0,0	0,00
11..	1.011,3	1.008,0	1.009,0	27,6	32,9	26,7	35,0	22,8	20,1	23,1	20,9	74	62	80	NE	7	NW	6	SE		7	6,0	5	3	0	0,0	0,00
12..	09,5	(06,3)	07,8	28,2	35,3	27,6	(37,0)	23,5	20,6	20,8	19,7	72	48	72	»	4	NNE	4	E		8	5,0	2	0	0	0,0	0,00
13..	10,8	14,5	18,5	29,3	26,5	25,0	29,9	23,8	19,7	18,1	16,3	65	72	74	N	6	SW	46	SSW		32	24,8	6	10	10	0,0	0,00
14..	24,3	22,8	24,8	21,7	22,0	20,0	24,0	19,7	15,2	17,2	14,6	79	87	84	WNW	14	WSW	28	W		14	20,6	7	10	10	8,6	1,06
15..	(25,5)	23,2	25,1	22,3	24,9	21,4	25,5	17,5	16,1	14,7	15,7	81	63	83	W	12	SSW	29	SW		12	18,2	9	6	0	2,5	0,34
16..	24,7	22,8	24,7	23,7	25,0	23,6	25,7	18,4	15,8	13,0	14,2	73	56	66	SSE	18	S	30	S		24	21,5	10	6	3	2,8	0,24
17..	25,3	22,5	24,2	20,5	24,9	21,5	25,0	18,9	16,4	15,8	14,8	92	68	78	WNW	6	»	13	WSW		9	10,9	8	7	10	2,5	0,15
18..	25,2	22,8	24,7	21,5	23,2	21,0	25,5	18,1	16,8	16,6	15,8	88	79	86	NW	11	WSW	16	W		15	13,8	10	8	8	1,3	0,26
19..	24,8	21,8	22,8	20,1	21,7	21,5	25,1	18,0	16,5	18,0	17,3	94	94	91	WNW	10	SSW	22	»		8	10,6	10	10	5	4,9	1,05
20..	23,3	19,7	20,7	21,7	25,1	22,1	27,8	18,1	17,2	15,6	15,4	89	66	78	NW	8	S	3	C		0	5,7	6	5	0	0,5	0,10
21..	1.022,7	1.018,0	1.019,2	21,2	27,0	22,4	28,3	17,4	17,0	19,9	17,5	91	76	87	NW	3	C	0	SE		2	2,0	4	8	0	0,0	0,00
22..	20,6	16,8	18,0	23,9	30,5	23,1	31,2	18,4	18,9	19,1	17,6	86	59	84	C	0	ENE	12	E		10	4,3	2	1	0	0,0	0,00
23..	20,7	18,3	20,5	24,6	27,0	24,5	28,8	19,8	19,5	19,9	19,2	85	76	84	NNE	5	S	11	S		9	6,4	6	6	4	0,0	0,00
24..	23,7	21,5	22,6	21,8	24,5	23,4	24,8	19,4	18,5	16,0	16,0	96	70	75	SSE	3	SSE	19	»		10	6,3	10	10	10	15,8	2,25
25..	23,9	20,4	20,9	22,4	25,3	22,0	26,8	18,9	17,3	14,5	14,3	86	61	73	NW	6	»	18	SSW		4	5,9	8	5	0	0,0	0,00
26..	21,5	18,5	19,3	21,2	25,3	22,2	26,5	15,8	16,0	14,5	14,7	86	61	74	»	6	»	12	SW		3	5,9	3	5	7	0,0	0,00
27..	19,1	15,7	16,7	20,3	24,8	21,0	25,6	15,9	15,5	15,1	14,8	88	65	80	»	3	»	10	C		0	3,2	8	8	5	0,0	0,00
28..	17,8	15,7	17,5	21,0	25,1	20,5	27,0	15,9	15,4	15,5	14,6	84	66	82	C	0	»	3	SSE		4	1,9	6	9	4	0,0	0,00
29..	20,6	17,5	19,2	21,0	25,4	21,0	27,5	16,2	14,8	15,3	14,0	80	64	76	NNW	4	S	12	»		3	3,2	4	6	0	0,0	0,00
30..	20,5	17,7	19,3	19,1	27,5	22,1	27,7	(15,2)	14,4	13,1	14,0	87	48	71	»	4	NW	10	C		0	3,5	9	9	0	0,0	0,00
31..	21,3	17,3	19,2	20,9	26,1	21,8	27,5	17,4	16,5	13,3	14,6	90	54	75	W	6	SSW	12	WSW		6	5,0	5	6	0	0,0	0,00
Médias Totais	1.020,0	1.017,2	1.018,8	22,83	26,57	22,83	27,92	18,62	17,22	17,04	16,43	83,5	66,5	79,7	-	6,5	-	14,2	-		8,4	8,4	6,0	6,3	3,2	78,9	10,2

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	-
(4) Temperatura média ..	22,82	24,00	25,42	21,89	23,16	21,14	-

● nos dias 13 e 27. ● nos dias 6 e 20. ● nos dias 2, 4, 5, 14, 15, 16, 17, 18, 19 e 24. ●¹ no dia 3. ▽ no dia 16. ≡ nos dias 1, 8, 18, 23 e 28. △ nos dias 5, 7, 8, 9, 25, 27, 29, 30 e 31. ◊ nos dias 15, 12 e 19. ≡ nos dias 23 e 27.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Quelimane

Maio 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	-	-	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	47,1	18,9	27,3	27,9	-	-	(68,5)	18,0	23,8	43,2	26,7	31,2	6.02
.....	41,7	17,6	27,0	27,8	-	-	67,5	17,2	14,9	24,8	10,8	16,8	2.27
.....	42,6	15,2	26,8	27,6	-	-	67,5	15,0	28,1	14,9	17,6	20,2	6.23
.....	37,8	18,9	26,4	27,4	-	-	54,1	-	8,1	37,0	29,7	24,9	2.08
.....	43,6	16,5	26,3	27,3	-	-	67,6	16,8	27,0	35,1	34,0	32,0	7.23
.....	48,1	17,5	25,8	26,8	-	-	67,5	17,3	29,4	41,0	16,2	28,9	7.23
.....	45,1	16,6	25,8	26,8	-	-	66,0	15,6	27,8	40,0	35,6	34,5	9.59
.....	47,8	15,8	25,9	26,6	-	-	67,7	15,0	27,8	41,0	32,4	33,7	10.50
.....	47,1	16,2	26,0	26,7	-	-	67,0	15,5	27,5	17,6	32,7	25,9	9.18
.....	47,6	18,1	26,0	26,8	-	-	65,0	17,1	25,7	35,6	30,0	30,4	11.06
.....	49,4	20,3	26,3	26,8	-	-	68,4	19,5	29,7	35,1	32,4	32,4	8.42
.....	(49,5)	20,0	26,7	27,0	-	-	67,0	19,8	26,2	35,1	30,2	30,5	9.17
.....	47,6	20,9	27,0	27,1	-	-	66,1	20,3	28,1	37,3	16,2	27,2	6.51
.....	39,6	18,7	26,9	27,2	-	-	65,8	-	23,0	27,8	11,9	20,9	1.45
.....	39,0	17,0	26,6	27,2	-	-	55,5	-	14,3	25,9	27,0	22,4	5.19
.....	40,1	16,6	26,1	26,9	-	-	55,1	17,9	13,5	35,4	19,7	22,9	5.04
.....	40,6	15,2	25,8	26,7	-	-	56,5	17,0	12,4	31,1	32,7	25,4	2.54
.....	44,1	15,9	25,3	26,4	-	-	66,0	17,1	22,7	26,2	10,3	19,7	4.14
.....	42,6	16,5	25,1	26,1	-	-	54,9	-	7,0	32,4	10,8	16,7	2.43
.....	45,6	16,2	24,9	26,0	-	-	65,7	17,5	29,7	31,1	10,0	23,6	5.40
.....	44,8	16,1	24,9	25,9	-	-	62,8	17,0	27,0	39,2	16,2	27,5	6.40
.....	46,4	16,5	25,0	25,8	-	-	62,6	17,9	27,0	38,3	30,2	31,8	9.39
.....	46,6	17,2	25,2	25,8	-	-	65,8	19,0	22,1	40,5	30,8	31,1	7.47
.....	34,4	17,5	25,4	26,0	-	-	45,3	-	9,5	21,6	10,3	13,8	0.00
.....	45,1	17,5	25,3	26,0	-	-	65,0	18,5	12,2	40,5	32,4	28,4	7.14
.....	44,6	13,8	25,2	26,0	-	-	62,8	14,5	25,7	39,2	31,3	32,1	9.14
.....	47,1	(13,0)	25,0	25,8	-	-	65,8	14,5	18,9	33,2	12,2	21,4	4.10
.....	44,4	13,6	24,9	25,7	-	-	66,0	15,3	26,7	21,6	12,2	20,2	6.02
.....	43,7	13,5	24,8	25,6	-	-	63,5	15,0	26,2	43,2	12,2	27,2	8.37
.....	41,8	(13,0)	24,6	25,5	-	-	63,4	14,0	12,2	29,4	29,7	23,8	6.18
.....	43,6	15,1	24,6	25,4	-	-	63,2	15,5	25,7	39,2	31,1	32,0	7.41
Maio totais	44,16	16,62	25,77	26,54	-	-	63,41	16,85	21,9	33,3	23,1	26,1	198.50

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Agosto

Estação Meteorológica de Quelimane (1.ª classe)

194

Latitude 17° 53' S. — Longitude 36° 53' E. Greenwich. — Altitude 6 metros

Dia	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens			Chuva	Número de horas de chuva
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21		
1..	1.022,1	1.019,8	1.021,3	18,8	24,5	20,6	26,3	13,2	13,0	11,9	13,5	81	52	79	NNW	(1) 4	SSW	(1) 21	SW	(1) 6	8,0	0	6	0	0,0	0,0
2..	21,7	19,5	20,6	20,9	25,0	21,3	26,2	(13,0)	14,5	13,0	13,8	79	56	74	»	3	SSE	15	SSW	3	7,7	4	6	0	0,0	0,0
3..	22,8	19,1	20,3	17,8	25,4	21,8	27,5	15,5	13,9	14,9	15,0	81	62	77	NW	8	S	12	SE	6	5,2	4	6	0	0,0	0,0
4..	22,0	18,4	19,4	22,3	28,3	22,5	30,7	15,9	16,3	13,5	16,5	82	47	82	NNE	4	SE	12	»	4	4,8	1	7	0	0,0	0,0
5..	21,1	17,0	17,8	20,4	27,4	22,9	31,5	15,7	16,0	17,8	16,6	90	66	80	»	6	»	10	ESE	8	5,3	8	3	0	0,0	0,0
6..	21,0	18,1	19,2	23,4	28,3	22,9	31,3	16,4	16,2	17,4	13,0	76	61	62	ENE	5	»	17	SE	6	6,6	1	1	0	0,0	0,0
7..	22,1	18,4	19,0	20,1	27,4	22,1	28,5	15,4	15,7	15,1	12,2	90	56	62	NNE	2	SSE	6	SSE	4	2,8	4	3	0	0,0	0,0
8..	19,5	16,9	17,7	22,8	27,9	22,6	29,3	15,5	15,7	16,9	15,0	76	61	77	ENE	12	SE	14	SE	10	9,5	4	0	0	0,0	0,0
9..	18,7	14,8	16,6	24,5	30,0	23,9	(32,5)	18,9	13,8	16,2	15,2	60	52	69	»	16	ESE	18	»	13	12,3	0	0	0	0,0	0,0
10..	20,6	17,6	19,2	25,5	28,0	22,9	31,6	19,1	15,2	16,0	15,7	63	57	76	E	12	SE	20	»	6	10,0	0	0	0	0,0	0,0
11..	1.022,6	1.020,0	1.021,2	24,2	27,5	23,4	30,3	19,1	18,3	18,1	16,2	82	67	76	ENE	3	SSE	16	SE	4	5,8	7	4	6	0,0	0,0
12..	23,6	20,7	22,2	23,3	27,3	22,8	28,5	17,7	18,1	16,0	15,2	86	59	74	NW	2	SE	20	»	4	5,0	7	6	4	0,0	0,0
13..	23,3	20,1	21,1	24,0	28,5	22,6	30,6	17,0	17,5	16,8	14,5	79	58	71	C	0	»	12	»	3	4,8	3	3	0	0,0	0,0
14..	22,4	18,4	19,9	23,4	27,5	21,9	29,5	17,2	16,7	15,2	14,2	78	56	73	ENE	3	»	10	»	3	4,1	3	2	0	0,0	0,0
15..	21,8	18,8	19,6	22,8	27,8	22,2	28,9	16,0	16,0	13,5	13,0	79	48	66	NNE	6	»	14	SSE	5	5,8	4	1	0	0,0	0,0
16..	21,1	17,4	19,2	23,0	26,8	22,8	29,0	15,9	15,2	12,9	13,8	73	49	67	NE	3	SSE	15	SE	8	5,7	0	5	0	0,0	0,0
17..	21,1	17,8	18,5	23,2	29,1	22,9	31,2	18,6	16,8	14,4	14,9	80	48	72	»	4	SE	15	SSE	9	6,0	10	0	0	0,0	0,0
18..	21,0	16,4	17,8	21,6	27,2	21,7	28,2	17,2	17,5	17,0	15,0	92	63	78	C	0	SSW	2	SE	4	2,2	10	0	0	0,0	0,0
19..	18,8	15,7	17,5	22,8	28,0	22,4	31,0	15,1	15,3	16,9	14,9	74	60	74	ENE	5	SSE	8	»	7	3,9	3	0	0	0,0	0,0
20..	20,0	18,7	21,4	23,0	28,2	23,7	31,0	16,9	15,8	15,5	15,3	76	55	71	C	0	»	16	»	10	7,0	3	0	0	0,0	0,0
21..	1.023,7	1.021,3	1.022,0	24,4	26,4	23,6	27,8	20,0	16,7	15,9	15,5	85	63	72	S	14	S	20	S	10	10,1	5	0	0	0,0	0,0
22..	22,0	18,1	18,2	21,7	25,0	22,5	27,5	16,9	17,2	15,3	14,9	89	65	73	NW	5	SSW	6	SSE	4	4,2	10	10	4	5,7	0,5
23..	20,0	17,1	19,1	23,2	28,9	22,1	29,8	16,8	16,1	13,2	13,5	76	45	69	NE	6	»	3	SE	4	3,1	0	0	0	0,0	0,0
24..	22,8	21,8	23,9	22,8	26,6	23,5	27,3	14,9	16,2	15,0	14,7	78	58	69	C	0	»	14	SSW	12	7,9	0	8	7	0,0	0,0
25..	(27,6)	25,7	26,4	23,8	24,8	21,9	26,2	20,9	13,9	12,5	12,3	63	54	64	SSE	22	S	22	»	6	16,3	8	7	3	0,8	0,1
26..	27,1	25,2	26,2	21,2	24,0	22,2	25,7	17,6	14,7	11,8	12,6	78	51	64	SSW	20	»	22	S	8	12,0	7	3	2	2,5	0,15
27..	25,3	22,3	23,5	23,9	25,0	22,3	26,2	15,9	11,7	12,6	11,9	54	52	60	S	20	»	15	»	10	10,3	5	0	2	0,0	0,0
28..	24,2	21,6	22,5	23,8	25,4	21,8	25,9	19,8	11,5	13,7	13,2	52	57	68	SSE	10	SSW	19	SSW	6	8,8	7	6	0	0,0	0,0
29..	23,4	19,5	20,2	21,2	26,4	21,0	27,5	14,0	14,0	13,8	12,3	75	55	67	NW	4	SSE	12	SSE	8	5,0	4	1	0	0,0	0,0
30..	20,6	15,1	17,1	22,8	28,6	22,9	31,2	15,4	14,0	14,3	13,8	68	50	66	NE	6	»	6	SE	13	7,1	0	3	0	0,0	0,0
31..	17,8	(14,4)	17,7	23,2	27,4	23,5	29,8	17,9	15,4	16,7	16,1	73	62	75	ENE	6	S	12	SSE	17	8,4	0	0	0	0,0	0,0
Médias Totais	1.021,3	1.018,9	1.020,2	22,57	27,09	22,49	28,98	16,95	15,45	14,96	14,34	76,0	56,3	71,2	-	6,8	-	13,7	-	7,1	7,0	3,8	2,9	0,9	9,0	0,5

Pentadas	1-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média...	20,63	22,61	24,12	22,86	23,11	22,38	22,67

☉ no dia 27. ● no dia 25. ● nos dias 22 e 20. ☉ nos dias 5, 7, 11, 13, 15, 18, 19, 20 e 24. ☉ nos dias 1, 4, 6, 8, 12, 14 e 20. ☉ nos dias 22 e 25.

N. B — Durante os meses de Junho e Julho não se fizeram observações, por doença do observador.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Quelimane

Agosto — 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	-	-	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	48,1	10,5	24,0	24,4	-	-	65,0	10,7	27,5	38,9	34,3	33,6	9.03
.....	47,2	13,5	24,0	24,5	-	-	60,7	13,0	25,7	37,0	32,4	31,7	7.59
.....	53,1	14,5	24,0	24,5	-	-	61,4	13,2	25,7	36,7	31,9	31,4	7.38
.....	48,9	13,3	24,1	24,5	-	-	60,2	13,5	25,1	37,0	15,7	25,9	8.00
.....	50,4	14,3	24,1	24,5	-	-	59,6	-	19,4	37,0	30,0	28,8	7.52
.....	51,5	14,5	24,3	24,7	-	-	63,5	13,5	27,5	36,7	29,7	31,3	11.21
.....	50,1	13,7	24,6	24,8	-	-	66,1	-	25,7	19,2	30,8	25,2	7.18
.....	49,3	14,9	24,7	24,9	-	-	64,0	14,0	26,5	36,5	27,8	30,3	11.23
.....	51,1	15,6	24,7	24,9	-	-	67,1	15,8	26,7	35,4	28,9	30,3	11.24
.....	51,6	15,5	24,8	25,0	-	-	67,5	16,0	25,1	36,5	30,8	30,8	11.24
.....	51,8	17,6	24,8	25,2	-	-	65,6	17,8	18,9	36,5	31,9	29,1	10.04
.....	54,6	14,7	25,0	25,3	-	-	68,0	14,5	26,2	37,3	30,5	31,3	7.19
.....	52,1	14,2	25,2	25,4	-	-	67,7	13,5	25,1	37,8	32,4	31,8	9.18
.....	51,9	13,9	25,2	25,5	-	-	63,0	14,0	23,0	29,7	30,5	27,7	8.36
.....	49,8	11,6	25,3	25,5	-	-	67,7	12,0	26,9	36,7	32,4	32,0	8.36
.....	52,1	11,2	25,3	25,6	-	-	68,0	11,5	25,7	38,3	15,1	26,4	9.38
.....	51,1	14,0	25,3	25,6	-	-	62,3	14,6	14,9	40,2	33,2	29,4	7.06
.....	53,9	14,0	25,3	25,6	-	-	69,0	-	8,6	39,2	31,9	26,6	6.26
.....	54,7	12,7	25,4	25,7	-	-	69,5	11,0	27,0	41,0	31,1	33,0	9.18
.....	54,0	11,5	25,6	25,8	-	-	68,7	-	27,0	37,3	38,6	34,3	10.02
.....	52,6	15,0	25,6	25,8	-	-	63,2	16,0	14,9	38,3	36,5	29,9	10.50
.....	52,2	13,7	25,7	25,8	-	-	67,2	-	10,3	42,4	6,8	19,8	4.57
.....	54,3	13,0	25,7	25,9	-	-	68,6	13,2	27,0	39,2	32,4	32,9	11.13
.....	52,6	10,4	25,6	25,9	-	-	68,2	10,0	28,4	35,4	35,9	33,2	8.32
.....	48,8	14,8	25,4	25,8	-	-	64,4	14,5	11,1	13,5	32,4	19,0	5.52
.....	53,1	11,5	25,2	25,7	-	-	65,8	11,5	16,2	40,0	34,6	30,3	6.36
.....	51,7	13,6	25,1	25,7	-	-	69,3	13,5	27,8	41,9	32,9	34,2	7.36
.....	51,9	17,0	25,0	25,7	-	-	64,6	17,5	32,4	43,5	35,1	37,0	7.21
.....	53,8	(10,3)	25,0	25,6	-	-	69,2	11,4	27,0	41,3	32,9	33,7	10.59
.....	(55,0)	11,6	25,2	25,6	-	-	(69,6)	12,5	26,5	36,5	30,5	31,2	9.49
.....	52,1	14,6	25,2	25,7	-	-	67,3	15,0	27,0	37,3	30,0	31,4	10.58
Med. Totais	52,21	13,59	24,98	25,33	-	-	65,87	13,60	23,4	36,6	30,3	30,1	274.48

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Setembro

Estação Meteorológica de Quelimane (1.ª classe)

194

Latitude 17° 53' S. — Longitude 63° 53' E. Greenwich. — Altitude 6 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna		Quantidade de nuvens			Chuva	Número de horas de chuva			
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15			21	Chuva	(3)
1..	1.021,1	1.017,1	1.017,9	23,4	26,5	22,4	27,5	17,4	17,4	15,6	14,8	81	61	73	WNW	(1) 4	S	15	SSE	(1) 8	6,2	4	4	0	0,0	0,0	
2..	19,0	14,5	15,9	23,7	28,6	21,9	30,7	16,0	16,5	16,1	14,7	76	56	76	ENE	6	SE	14	SE	6	5,8	4	1	3	0,0	0,0	
3..	15,3	11,8	14,0	23,8	29,9	23,0	33,7	18,5	15,9	17,8	16,4	73	57	78	E	8	SSE	7	»	7	6,4	5	0	0	0,0	0,0	
4..	19,0	19,2	21,7	26,0	26,7	23,3	27,5	19,4	16,8	16,8	15,2	69	65	72	SE	14	S	20	S	31	15,9	4	4	10	0,4	0,15	
5..	24,8	22,8	22,0	24,3	25,3	22,7	26,5	20,5	14,9	13,6	13,6	66	57	66	S	22	»	26	SSE	21	17,4	7	5	6	0,5	0,10	
6..	24,2	21,7	22,7	20,0	24,1	21,8	25,5	16,1	15,2	12,9	13,0	88	58	67	W	6	»	18	»	6	7,0	9	8	0	7,7	0,15	
7..	24,1	20,1	20,9	20,6	24,7	21,3	27,3	(14,6)	13,8	14,8	13,7	76	64	73	NW	5	SSW	15	»	6	5,2	4	5	0	0,0	0,00	
8..	21,9	18,8	20,4	21,3	24,8	21,4	28,0	14,8	14,6	14,4	14,5	78	62	77	»	4	S	21	»	6	6,1	0	0	0	0,0	0,00	
9..	21,9	19,2	20,3	23,1	26,4	22,5	27,7	16,9	16,5	16,4	15,2	79	65	75	WNW	2	SSE	8	SE	5	5,4	6	8	6	0,0	0,00	
10..	21,0	17,8	19,0	23,4	26,9	23,0	28,2	17,5	17,2	17,2	17,1	81	66	82	»	3	S	13	SSE	6	4,6	7	0	5	0,0	0,00	
11..	1.020,7	1.017,5	1.018,5	23,8	27,9	23,8	28,8	17,7	18,7	18,2	18,2	85	66	83	C	0	SSE	21	SSE	8	7,2	10	5	0	0,0	0,00	
12..	20,9	17,0	18,1	23,8	28,8	23,4	30,1	18,8	18,9	12,8	14,5	86	44	68	W	2	»	10	»	6	5,7	6	1	0	0,0	0,00	
13..	18,9	14,8	16,3	22,5	26,8	23,1	28,6	16,2	17,0	14,9	15,3	84	57	73	C	0	S	18	S	10	7,0	9	6	0	0,0	0,00	
14..	17,5	14,8	16,6	26,2	27,9	23,7	31,0	17,4	15,1	16,2	17,2	60	58	79	ENE	8	SE	26	SE	14	10,7	1	2	0	0,0	0,00	
15..	19,8	17,1	18,3	26,0	28,8	24,7	30,0	19,9	19,6	18,1	17,1	79	62	74	C	0	SSE	16	SSE	7	7,1	8	9	3	0,0	0,00	
16..	19,4	16,8	17,8	27,2	29,1	24,0	30,8	21,2	17,7	15,6	16,0	66	53	72	SSE	6	SE	21	SE	6	8,4	7	3	4	0,0	0,00	
17..	18,8	15,3	16,5	24,9	27,5	23,8	31,1	17,9	17,6	17,6	16,8	76	65	77	W	2	S	8	SSE	5	5,3	6	0	0	0,0	0,00	
18..	19,4	16,0	17,2	25,2	26,9	23,8	29,7	17,4	18,1	16,6	16,6	76	64	76	C	0	»	20	S	7	6,4	6	0	0	0,0	0,00	
19..	19,0	14,2	16,0	24,5	27,0	24,2	30,3	17,9	17,0	17,1	16,2	75	65	73	NW	4	»	9	SSE	7	3,9	5	0	0	0,0	0,00	
20..	18,6	16,3	17,9	24,6	27,0	23,9	30,2	18,9	17,3	17,7	15,9	76	67	72	»	2	»	23	»	5	6,8	5	7	0	0,0	0,00	
21..	1.019,8	1.016,1	1.017,3	22,2	27,0	23,8	29,7	19,2	16,7	17,1	16,8	84	65	77	WNW	4	S	8	SSE	4	5,8	10	6	0	0,0	0,00	
22..	18,1	14,5	15,7	25,0	27,0	24,4	29,8	18,2	17,8	17,1	17,6	76	65	78	»	3	»	20	S	9	6,2	6	4	5	0,0	0,00	
23..	17,2	13,4	15,3	23,5	28,2	24,9	30,2	18,2	18,0	17,5	15,4	84	61	66	W	3	»	14	SSE	11	5,0	5	0	0	0,0	0,00	
24..	17,7	14,2	14,9	25,9	28,8	24,1	30,8	19,4	18,7	19,4	17,3	76	66	78	C	0	SSE	14	SE	6	4,5	7	1	0	0,0	0,00	
25..	16,6	12,2	14,3	27,1	29,8	24,4	32,2	18,9	17,1	16,9	16,6	64	54	73	ENE	9	SE	18	»	12	9,5	4	0	0	0,0	0,00	
26..	16,4	11,7	12,0	27,8	30,4	24,7	33,8	20,4	18,9	18,8	18,2	68	58	79	E	12	»	19	»	17	11,8	5	0	0	0,0	0,00	
27..	14,2	(09,8)	10,2	28,5	30,7	25,5	32,8	20,5	15,1	19,2	19,3	53	58	80	»	5	»	22	»	23	12,2	0	0	0	0,0	0,00	
28..	17,8	18,8	22,0	29,9	29,6	26,0	(36,7)	22,7	18,0	15,9	15,6	57	52	63	»	5	SSE	35	SSE	30	19,4	0	3	9	5,1	0,15	
29..	(24,9)	22,2	23,2	24,3	24,4	22,3	25,5	21,9	15,8	18,2	15,8	70	80	79	SE	22	SSW	25	SW	11	20,2	10	10	7	0,0	0,00	
30..	23,1	19,5	20,4	24,4	26,0	23,1	27,5	20,6	15,7	15,4	15,5	69	62	74	S	6	S	16	SSW	8	11,4	10	7	3	0,0	0,00	
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias e Totais	1.019,7	1.016,5	1.017,8	24,56	27,45	23,50	29,73	18,49	16,92	16,53	16,00	74,6	61,0	74,4	-	5,6	-	17,3	-	10,5	8,5	5,7	3,3	2,9	13,7	1,2	0,34

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	-
(4) Temperatura média...	22,82	22,89	24,51	24,13	25,68	24,74	-

● no dia 30. ●° nos dias 4 e 5. ● nos dias 6 e 28. ≡ nos dias 1, 2, 11, 12, 13 e 18. △ nos dias 4, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 24 e 25

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Quelimane

Setembro 1944	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	-	-	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	57,6	13,8	25,4	25,8	-	-	69,7	14,5	27,5	40,5	33,8	33,9	9.20
.....	55,0	12,3	25,6	25,8	-	-	70,0	(13,0)	26,2	39,7	31,1	32,3	8.38
.....	53,1	14,5	25,8	26,0	-	-	69,8	17,7	21,1	37,8	26,5	28,5	7.41
.....	55,1	16,7	25,9	26,1	-	-	69,0	19,0	21,9	39,2	31,1	30,7	8.18
.....	55,7	16,5	26,0	26,2	-	-	66,2	18,6	27,3	44,0	36,5	35,9	6.44
.....	46,1	14,2	26,0	26,3	-	-	59,5	-	19,7	23,8	13,5	19,0	3.19
.....	55,1	(11,5)	25,8	26,3	-	-	70,4	13,5	28,4	42,4	27,5	32,8	9.36
.....	55,4	12,5	25,6	26,1	-	-	71,0	13,5	24,3	40,2	32,7	32,4	11.31
.....	56,3	14,6	25,5	26,0	-	-	71,5	15,8	27,0	30,5	20,8	26,1	6.27
.....	56,8	14,7	25,5	26,0	-	-	68,5	16,2	29,7	41,0	40,0	36,9	8.33
.....	55,8	15,5	25,7	26,0	-	-	72,4	16,5	16,2	41,9	35,1	31,1	6.42
.....	56,1	16,2	25,8	26,1	-	-	72,3	17,6	29,7	40,5	35,6	35,2	8.40
.....	53,6	13,8	26,2	26,3	-	-	72,6	14,5	24,3	40,5	33,8	32,9	8.55
.....	56,4	14,7	26,3	26,4	-	-	72,9	15,5	27,0	39,4	33,2	33,2	9.14
.....	57,6	16,5	26,4	26,6	-	-	73,7	18,5	27,5	41,9	30,2	33,2	5.40
.....	57,8	17,5	26,7	26,7	-	-	72,7	19,7	22,7	40,0	34,0	32,2	9.18
.....	58,7	16,5	26,9	26,9	-	-	74,0	16,5	22,1	40,5	37,3	33,0	9.34
.....	56,1	15,5	27,0	27,0	-	-	72,2	15,5	29,2	40,2	32,1	33,8	9.08
.....	56,3	15,3	27,2	27,2	-	-	74,5	15,5	27,5	41,9	31,9	33,8	10.30
.....	56,2	16,0	27,4	27,4	-	-	71,2	16,2	28,1	40,5	33,8	34,1	10.14
.....	59,9	16,1	27,4	27,4	-	-	74,5	16,5	10,0	35,9	31,1	25,7	4.32
.....	58,9	15,5	27,5	27,5	-	-	72,5	15,5	27,8	40,5	30,2	32,8	9.02
.....	57,3	15,7	27,5	27,5	-	-	74,5	15,2	26,5	32,9	29,4	29,6	7.45
.....	59,2	16,5	27,7	27,7	-	-	75,2	16,5	31,1	39,7	37,8	36,2	10.30
.....	59,1	14,0	27,8	27,8	-	-	75,1	16,0	26,2	39,7	33,8	33,2	11.45
.....	(63,3)	15,5	27,9	27,9	-	-	75,5	17,4	27,0	38,6	32,1	32,6	11.38
.....	59,1	15,8	27,9	27,9	-	-	75,0	17,5	27,8	30,2	27,5	31,5	11.45
.....	58,7	18,5	28,1	28,1	-	-	(75,6)	19,8	27,5	34,6	34,6	32,2	10.26
.....	39,6	17,7	28,2	28,2	-	-	55,5	18,5	13,5	24,0	8,9	15,5	0.00
.....	55,2	15,2	27,8	28,0	-	-	73,5	17,5	17,6	31,1	28,4	25,7	2.59
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Med. e Totais	56,04	15,31	26,68	26,84	-	-	71,37	16,49	24,7	38,1	30,8	31,2	248.24

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Outubro

Estação Meteorológica de Quelimane (1.^a classe)

194

Latitude 17° 53' S. — Longitude 36° 53' E. Greenwich. — Altitude 6 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva			
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21					
1..	(1.021,0)	1.017,6	1.018,5	25,0	27,0	23,0	28,0	(15,6)	15,1	14,5	13,5	64	55	65	WNW	(1) 4	S	(1) 16	SSE	(1) 4	6,0	7	2	0	0,0	(3) 0,0
2..	19,0	14,3	16,0	26,5	29,0	23,9	30,8	16,6	16,4	15,3	16,4	64	52	75	N	4	SSE	20	SE	12	7,9	2	0	0	0,0	0,0
3..	17,9	13,6	14,7	28,0	27,8	21,5	32,2	19,4	17,6	15,7	16,9	63	57	74	E	6	SE	22	"	10	9,2	6	7	4	0,0	0,0
4..	16,7	13,0	14,6	28,8	29,2	24,4	33,4	20,9	17,1	16,5	17,3	58	55	76	"	9	"	22	"	18	13,4	0	0	0	0,0	0,0
5..	16,2	12,6	13,7	29,8	30,6	25,6	34,8	20,9	15,6	14,9	15,7	50	46	64	"	9	ENE	24	NNE	24	15,6	0	0	0	0,0	0,0
6..	15,5	12,5	15,0	30,8	30,6	25,4	(36,2)	21,0	13,3	14,4	16,1	40	44	67	NE	16	SE	31	ESE	26	19,0	0	0	0	0,0	0,0
7..	18,2	15,0	16,1	29,5	29,9	25,1	32,5	21,1	14,0	16,3	17,4	46	52	74	ESE	12	"	20	SSE	12	11,1	0	4	0	0,0	0,0
8..	18,0	14,4	15,0	26,7	29,7	25,2	31,0	19,9	20,1	19,8	18,2	78	64	77	C	0	SSE	9	SE	9	5,4	5	6	0	0,0	0,0
9..	17,0	13,5	14,4	28,2	30,2	25,6	32,0	21,4	20,0	18,2	17,4	70	57	71	E	8	SE	26	"	21	13,7	9	5	0	0,0	0,0
10..	16,1	13,2	14,2	30,4	30,3	25,4	34,1	21,2	16,3	16,4	17,3	51	51	71	"	9	"	32	"	22	17,4	0	2	0	0,0	0,0
11..	1.016,6	1.013,5	1.014,5	28,9	29,4	25,4	31,4	21,9	19,6	17,1	18,1	66	57	75	ESE	14	SE	32	SE	13	15,1	4	0	0	0,0	0,0
12..	14,9	10,4	12,3	29,4	30,3	25,4	33,0	21,4	16,9	17,1	17,9	56	53	73	SE	6	SSE	21	"	14	11,4	4	5	3	0,0	0,0
13..	16,8	15,0	17,4	29,2	29,9	25,5	32,2	22,4	18,0	17,6	18,4	60	56	76	"	16	SE	30	SSE	14	16,0	6	5	4	0,0	0,0
14..	20,7	16,8	17,3	29,2	30,9	25,6	32,5	20,9	17,4	15,6	17,1	58	47	70	"	12	SSE	18	S	20	11,4	8	3	6	0,0	0,0
15..	19,1	14,4	15,3	28,4	29,5	25,6	32,4	20,9	17,9	19,8	18,9	63	64	78	S	4	SSW	12	"	15	7,6	10	0	0	0,0	0,0
16..	16,9	12,5	13,8	29,2	30,0	26,2	32,5	22,0	19,6	18,3	18,7	65	58	73	ESE	6	SE	17	ESE	8	8,3	7	0	0	0,0	0,0
17..	14,3	11,6	13,5	30,7	30,6	26,2	33,8	24,3	21,2	20,1	20,4	65	62	81	E	8	ESE	24	"	20	13,5	6	1	3	0,0	0,0
18..	17,1	14,2	15,7	29,0	29,8	26,2	32,1	24,1	20,1	20,0	19,7	67	64	78	ESE	15	SE	24	SE	26	15,8	9	1	5	0,0	0,0
19..	18,0	14,0	14,7	28,2	28,1	26,0	32,8	24,1	20,0	20,0	19,2	70	71	77	SE	6	SSE	20	"	20	11,4	10	6	5	0,0	0,0
20..	16,4	13,1	13,8	27,9	30,7	25,8	32,9	22,9	19,8	18,8	18,2	71	57	74	C	0	SE	16	"	12	6,2	7	0	0	0,0	0,0
21..	1.015,6	1.012,7	1.014,5	30,5	31,0	26,4	33,7	21,4	20,7	19,8	18,8	64	59	73	E	6	SE	19	ESE	13	9,1	7	4	0	0,0	0,0
22..	17,7	14,6	15,2	29,5	30,2	26,4	32,4	23,5	18,0	19,1	20,5	59	60	80	SSE	5	"	23	SSE	20	10,2	6	6	4	0,0	0,0
23..	15,5	11,8	12,5	27,8	30,2	26,2	31,7	20,4	18,3	17,0	18,0	66	53	72	WSW	3	"	14	"	16	7,0	10	2	0	0,0	0,0
24..	14,2	11,1	13,5	29,5	30,8	26,1	34,3	20,2	16,9	15,7	16,8	55	48	67	NE	6	"	19	SE	17	8,0	6	7	3	0,0	0,0
25..	17,1	12,1	15,4	28,0	30,2	26,2	33,5	20,5	18,0	18,7	18,7	64	59	74	SW	3	"	20	SSE	6	7,2	10	2	3	0,0	0,0
26..	16,6	12,9	14,0	27,3	27,3	25,3	28,8	20,3	19,2	19,0	18,8	71	70	77	WSW	8	"	16	"	6	7,6	8	10	3	3,2	0,0
27..	13,9	11,5	13,7	25,4	23,8	24,1	28,7	20,7	19,0	17,3	17,5	79	79	79	"	2	SSE	26	SSW	20	14,8	10	10	10	0,9	0,0
28..	14,2	11,6	13,5	26,6	26,6	23,7	30,0	19,3	16,5	18,3	16,5	64	71	76	SW	5	SE	13	SE	24	10,7	6	7	10	2,4	0,0
29..	16,3	12,6	13,2	27,4	28,0	24,7	29,3	19,8	15,4	16,5	16,7	57	58	73	"	8	"	24	SSE	10	10,6	7	0	6	0,0	0,0
30..	13,8	09,0	09,4	27,7	29,2	23,6	31,3	17,9	13,2	14,3	14,0	47	47	65	S	0	"	15	ESE	9	6,0	4	0	0	0,0	0,0
31..	09,6	(06,0)	07,1	28,8	32,3	25,4	35,1	17,1	12,0	13,0	14,8	41	36	62	ENE	12	E	16	E	13	10,0	0	0	0	0,0	0,0
Médias e Totais	1.016,5	1.012,9	1.014,3	28,48	29,45	25,29	32,24	20,77	17,52	17,26	17,54	61,0	56,8	73,1	-	7,7	-	20,7	-	15,3	10,9	5,6	3,1	2,2	6,5	0,0

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1	-
(4) Temperatura média ..	27,60	26,90	27,48	27,79	26,25	-	-

●° no dia 27. ● nos dias 26 e 28. ≡ nos dias 3, 8 e 20. ∩° nos dias 12 e 21.

N. B. — Durante os meses de Novembro e Dezembro não se fizeram observações, por doença do observador.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Quelimane

Outubro — 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinometricos				Horas de sol descoberto Duração efectiva (5 h. m.)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Media	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	-	-	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	59,3	(10,2)	27,3	27,8	-	-	74,1	(12,1)	33,8	44,3	40,5	39,5	8.15
.....	57,4	11,2	27,2	27,7	-	-	76,7	13,0	29,4	41,9	33,8	35,0	11.34
.....	58,3	14,2	27,3	27,7	-	-	76,8	15,5	28,6	41,9	12,2	27,6	7.28
.....	59,2	15,0	27,5	27,8	-	-	77,0	17,5	29,7	40,5	33,8	34,7	12.17
.....	59,3	15,6	27,8	27,9	-	-	78,0	17,0	27,3	42,1	32,7	34,0	12.19
.....	58,4	16,6	27,9	28,0	-	-	78,4	17,5	29,7	29,7	32,4	30,6	12.10
.....	61,1	15,8	28,2	28,1	-	-	76,2	17,4	30,8	32,7	36,7	33,4	12.00
.....	58,7	14,5	28,4	28,3	-	-	78,2	15,8	31,1	41,0	32,7	34,9	7.04
.....	56,9	15,8	28,5	28,4	-	-	71,7	17,7	19,2	33,8	32,0	28,6	7.21
.....	59,2	17,2	28,6	28,5	-	-	74,6	17,1	28,9	35,1	33,8	32,6	12.02
.....	54,2	18,2	28,8	28,7	-	-	69,2	18,5	29,7	32,4	33,2	31,8	9.20
.....	59,4	17,4	28,8	28,8	-	-	75,5	17,1	27,8	39,2	31,3	32,8	11.10
.....	57,3	17,1	28,9	28,9	-	-	68,5	18,1	29,7	35,1	33,8	32,0	12.00
.....	59,5	16,5	29,0	29,0	-	-	72,3	16,5	30,5	38,1	36,7	35,1	8.32
.....	59,6	15,3	29,1	29,1	-	-	76,2	16,0	26,5	39,2	32,9	32,9	8.31
.....	60,8	17,4	29,2	29,2	-	-	77,8	17,0	18,9	33,8	33,2	28,6	9.48
.....	61,7	18,1	29,3	29,2	-	-	(79,1)	19,1	31,1	37,5	34,8	34,5	9.55
.....	54,6	19,0	29,5	29,4	-	-	69,6	19,5	28,1	27,0	35,6	30,2	7.27
.....	(63,6)	18,1	29,7	29,5	-	-	75,8	18,8	17,3	40,8	16,7	24,0	6.14
.....	59,2	16,6	29,7	29,5	-	-	73,5	17,0	28,6	41,6	35,9	35,4	7.46
.....	60,6	15,3	29,9	29,8	-	-	78,8	16,3	28,9	41,3	35,6	35,3	10.32
.....	61,0	17,6	29,9	29,8	-	-	68,5	18,3	31,6	42,7	32,9	35,7	9.25
.....	61,8	14,3	30,0	29,8	-	-	72,7	15,0	23,5	13,0	36,5	24,3	8.20
.....	62,6	14,6	30,0	29,9	-	-	72,1	15,4	27,3	35,1	37,3	33,2	9.34
.....	53,2	14,7	30,0	30,0	-	-	61,5	15,5	22,7	38,9	34,3	32,0	9.29
.....	59,6	12,0	29,9	29,9	-	-	74,5	12,7	27,0	13,5	8,1	16,2	2.55
.....	55,8	12,5	29,4	29,8	-	-	70,5	13,7	15,4	26,2	5,4	15,7	4.34
.....	53,8	11,5	29,0	29,5	-	-	73,4	13,0	32,4	40,5	18,9	30,6	4.39
.....	59,4	11,0	28,7	29,3	-	-	71,1	(12,1)	37,5	31,1	37,5	35,4	8.59
.....	61,4	14,5	28,4	29,3	-	-	65,6	16,0	33,8	36,5	37,8	36,0	12.43
.....	56,7	14,5	28,4	29,0	-	-	68,0	16,0	32,4	36,7	37,3	35,5	12.44
Media e Totais	58,83	15,24	28,85	29,24	-	-	73,42	16,20	28,0	35,6	31,2	31,6	287.16

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Quelimane

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação — 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 23 anos	1944	Desvio da normal	Média de 23 anos	1944	Desvio da normal	Média de 23 anos	1944	Desvio da normal	Média de 23 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal	Média de 23 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal
Janeiro	757,72	759,60	+ 1,88	27,69	28,87	+ 1,18	74,4	66,5	— 7,9	244,8	32,5	— 212,3	14	5	— 9
Fevereiro	58,67	57,25	— 1,42	27,37	27,82	+ 0,45	78,8	77,6	— 1,2	236,4	395,7	+ 159,3	14	19	+ 5
Março	59,98	60,30	+ 0,32	27,03	26,74	— 0,29	77,8	77,1	— 0,7	220,2	317,2	+ 97,0	15	15	0
Abril	62,42	62,50	+ 0,08	25,70	25,60	— 0,10	76,5	75,1	— 1,4	102,5	85,0	— 17,5	10	12	+ 2
Maio	64,41	64,60	+ 0,19	23,16	23,05	— 0,11	77,2	76,6	— 0,6	81,1	78,9	— 2,2	9	13	+ 4
Junho	66,12	-	-	21,93	-	-	78,8	-	-	57,4	-	-	10	-	-
Julho	67,11	-	-	20,68	-	-	77,6	-	-	45,3	-	-	8	-	-
Agosto	66,40	65,65	— 0,75	21,60	22,75	+ 1,15	75,2	67,8	— 7,4	25,3	9,0	— 16,3	6	3	— 3
Setembro	64,21	64,10	— 0,11	24,63	24,07	— 0,56	70,1	70,0	— 0,1	19,0	13,7	— 5,3	3	4	+ 1
Outubro	62,15	61,50	— 0,65	26,08	26,70	+ 0,62	66,2	63,6	— 2,6	20,4	6,5	— 13,9	3	3	0
Novembro	60,41	-	-	27,37	-	-	67,9	-	-	68,7	-	-	5	-	-
Dezembro	59,34	-	-	27,47	-	-	73,0	-	-	185,5	-	-	13	-	-
Total	762,41	-	-	25,06	-	-	74,5	-	-	1.306,6	-	-	110	-	-

(a) As alturas barométricas são reduzidas a 0° e as pressões atmosféricas ao nível do mar.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

RESUMO MENSAL E ANUAL

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DA

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DE QUELIMANE

1 9 4 4

Estação Meteorológica de Quelimane

Latitude 17° 53' S.

Longitude 36°

Meses	Pressão atmosférica em milibares														
	9	15	21	Média	Extremas				9	15	21	Média			
					Máxima	Data	Mínima	Data					Máximas	Minimas	
Janeiro	1.013,7	1.010,4	1.011,8	1.012,0	1.017,7	21	1.006,8	16	30,07	31,70	27,78	28,87	34,20	23,43	27,00
Fevereiro ..	10,6	07,3	08,9	08,9	13,4	22 e 27	02,6	12	27,90	30,56	26,94	27,82	32,68	23,74	29,08
Março	14,5	11,5	12,9	13,0	17,2	26	07,8	3	26,99	28,52	26,34	26,74	30,53	23,10	26,71
Abril	17,2	14,5	15,9	15,9	20,9	19	10,3	4	26,03	28,26	25,02	25,60	30,00	21,35	26,54
Maió	20,0	17,2	18,8	18,7	25,5	15	06,3	12	22,83	26,57	22,83	23,03	27,92	18,62	22,82
Junho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Julho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agosto	21,3	18,9	20,2	20,1	27,6	25	14,4	31	22,57	27,09	22,49	22,75	28,98	19,95	20,63
Setembro ...	19,7	16,5	17,8	18,0	24,9	29	09,8	27	24,56	27,45	23,50	24,07	29,73	18,49	22,82
Outubro	16,5	12,9	14,3	14,6	21,0	1	06,0	31	28,48	29,45	25,29	26,70	32,24	20,77	27,66
Novembro ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dezembro ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Pluviómetro			Velocidade do vento	Direcção do vento										
	9	15	21	Média		Total	Máxima	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW
Janeiro	6,2	5,9	2,7	4,9	156,5	32,5	13,4	13	9,8	2	0	3	3	10	4	26	17	12	3	3
Fevereiro ..	8,9	8,6	7,0	8,2	100,0	395,7	83,2	11	11,0	2	6	2	3	3	1	9	7	16	4	1
Março	7,6	7,5	4,2	6,4	114,3	317,2	112,4	19	9,4	2	3	1	0	0	3	6	20	21	5	5
Abril	5,9	6,0	3,6	5,2	115,6	85,0	14,3	16	8,3	1	2	3	1	3	0	14	12	16	4	5
Maió	6,0	6,3	3,2	5,2	101,3	78,9	26,4	3	8,4	1	2	3	2	2	0	6	10	10	8	7
Junho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Julho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agosto	3,8	2,9	0,9	2,5	130,1	9,0	5,7	22	7,0	0	4	4	7	1	2	26	16	11	11	2
Setembro ...	5,7	3,3	2,0	3,7	131,5	13,7	7,7	6	8,5	0	0	0	3	4	0	17	23	21	3	2
Outubro	5,6	3,1	2,2	3,0	169,2	6,5	3,2	26	10,9	1	1	2	2	9	10	37	15	4	2	5
Novembro ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dezembro ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A hora adoptada é a do meridiano 30° E. de Greenwich e conta-se de 0 a 24 horas a partir da meia-noite (0. h.).

Os valores médios são deduzidos das observações directas feitas às 9, 15 e 21 horas, exceptuando os da temperatura que se deduzem dos respectivos termómetros. As observações da evaporação e da chuva correspondem às medições feitas às 9 horas do dia em que figuram.

As pressões atmosféricas são reduzidas a 0°.

MOÇAMBIQUE

1944

Mich.

Altitude 6 metros

Temperatura do ar				Extremas absolutas				Tensão do vapor				Humidade relativa			
Temperatura do ar				Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	9	15	21	Média
27,82	29,82	30,49	-	38,1	27	19,8	3	20,69	20,61	20,60	20,63	65,5	59,6	74,5	66,5
28,40	28,41	26,39	-	36,7	18 e 19	21,4	11	22,40	22,34	21,77	22,17	80,6	69,6	82,6	77,6
25,52	25,94	27,30	-	34,7	15	21,8	21	20,83	20,52	20,53	20,63	78,9	71,6	80,9	77,1
24,46	25,37	25,98	-	33,1	13	18,9	14 e 19	19,60	18,87	18,69	19,05	78,8	66,8	79,6	75,1
21,89	23,16	21,14	-	37,0	12	15,2	30	17,22	17,04	16,43	16,90	83,5	66,5	79,7	76,6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22,86	22,11	22,38	22,67	32,5	9	13,0	2	15,45	14,96	14,34	14,92	76,0	56,3	71,2	67,8
21,13	25,68	24,74	-	36,7	28	14,6	7	16,92	16,53	16,00	16,48	74,6	61,1	74,4	70,0
27,79	26,25	-	-	36,2	6	15,6	1	17,52	17,26	17,54	17,44	61,0	56,8	73,1	63,6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Número de dias com																							
W	NW	NNW	C	Água no pluviômetro	Água inferior a 1/2 de milímetro	Chuva ●	Número de horas de chuva	Chuviscos ○	Chuviscos ☉	Aguaceros ▽	Nevoeiro ≡	Nebolina =	Cacimbo ∩	Granizo △	Saraiva ▲	Geadas ▬	Trovoada ⚡	Relampagos ⚡	Nevoeiro seco ∞	Ceu limpo ☀	Ceu coberto ☁	Vento forte 1-2	Muito forte, tempestuoso 1-2
1	0	2	5	0	4	2.30	1	1	0	1	0	6	0	0	0	0	7	6	-	0	1	0	0
4	7	1	19	0	17	31.05	2	1	0	4	0	2	0	0	0	0	12	3	-	0	11	0	0
0	3	4	15	0	12	-	3	0	1	8	0	5	0	0	0	0	4	0	-	0	5	0	0
3	2	3	12	0	9	8.04	3	1	0	5	0	10	0	0	0	0	0	0	-	1	4	0	0
11	3	7	13	0	11	10.26	2	2	1	7	0	9	0	0	0	0	0	0	-	1	1	2	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	2	4	3	0	2	0.50	1	1	0	9	0	7	0	0	0	0	0	0	-	5	0	0	0
4	0	5	4	0	2	1.25	2	1	0	6	0	9	0	0	0	0	0	0	-	2	0	0	0
0	0	3	3	0	2	1.05	1	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	-	4	1	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

As máximas e mínimas e os da velocidade do vento das 24 horas dadas pelo anemógrafo; os valores extremos da temperatura obtêm-se pelos 24 horas antecedentes.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Janeiro

Estação Meteorológica Secular de Mossuril (1.^a classe)

194

Latitude 14° 57' S. — Longitude 40° 40' E. Greenwich. — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura + gr. c.				Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15		
1..	1.012,4	1.009,2	1.011,6	29,1	26,5	25,0	31,5	22,0	20,2	21,6	20,6	67	84	87	SW	(1)	E	(1)	ENE	(1)	6	5,1	9	10	8	0,8	0,98
2..	12,0	08,6	11,0	28,2	29,9	26,5	31,6	21,8	20,8	18,7	21,6	73	60	84	S	4	ENE	18	NE	9	7,2	6	3	8	0,0	0,00	
3..	10,3	08,1	09,0	29,1	26,8	26,0	30,0	22,4	22,2	21,4	22,1	74	82	89	SW	7	"	20	"	9	7,2	10	10	7	85,2	1,58	
4..	10,8	07,1	10,0	29,0	30,0	23,9	31,8	(21,1)	21,9	22,1	20,4	74	70	92	N	4	E	18	"	5	6,8	9	9	10	27,2	1,60	
5..	11,5	07,3	10,3	29,8	31,1	27,0	33,2	23,5	22,4	22,7	22,3	72	68	84	SW	5	SSE	12	"	12	5,6	10	9	10	0,0	0,00	
6..	11,6	09,3	11,9	29,1	28,0	25,0	31,4	23,6	23,1	22,3	21,6	77	79	92	WSW	9	SE	5	C	0	4,8	10	10	8	3,7	0,53	
7..	13,0	09,4	11,9	29,4	31,0	26,0	32,1	23,0	21,8	20,9	22,5	71	62	90	ENE	1	E	15	"	0	3,8	10	9	6	0,0	0,00	
8..	12,4	08,8	11,4	28,0	29,4	26,3	31,3	23,9	22,9	20,8	21,5	82	68	85	SW	2	ENE	19	NE	12	7,4	8	6	2	12,7	1,23	
9..	12,6	09,1	11,6	30,4	30,0	27,0	32,9	24,4	21,2	21,7	22,3	66	68	84	N	12	"	16	NNE	14	9,4	9	9	10	1,7	0,49	
10..	13,0	09,4	11,7	31,0	30,9	26,8	34,3	25,0	21,5	22,0	22,4	64	66	86	NNE	13	"	22	NE	13	10,2	9	8	2	0,0	0,00	
11..	1.013,7	1.010,0	1.013,2	31,0	31,8	26,9	33,6	25,3	21,9	19,1	22,2	65	55	84	NNE	8	ENE	18	ENE	8	8,3	10	2	5	0,0	0,00	
12..	13,4	09,9	12,0	29,9	31,4	26,8	33,2	23,4	21,1	19,2	21,6	67	56	83	SW	3	E	11	C	0	3,1	9	6	10	0,0	0,00	
13..	13,3	09,8	11,9	30,1	30,0	26,4	33,4	23,5	19,6	20,5	21,7	62	65	85	NW	5	ENE	11	NE	6	5,9	10	9	10	0,0	0,00	
14..	12,6	09,2	12,6	30,9	28,5	27,0	32,6	22,7	20,3	21,6	21,7	61	75	82	NNE	8	"	21	ENE	5	8,2	4	8	6	0,0	0,00	
15..	11,2	08,3	10,0	31,0	25,0	26,5	(34,6)	24,5	20,9	22,5	23,6	62	96	92	"	13	NE	10	NE	10	7,0	8	10	10	64,9	1,41	
16..	09,7	(05,2)	09,7	30,0	31,1	24,1	33,8	23,6	22,5	22,9	20,4	71	68	91	"	18	"	20	W	15	12,8	7	8	10	10,2	1,45	
17..	09,7	08,4	10,1	26,2	28,5	24,0	31,0	23,0	19,9	22,4	19,5	79	77	88	N	16	NW	12	NW	5	9,5	10	10	10	13,8	3,41	
18..	11,9	09,2	11,8	30,0	29,9	27,3	33,3	22,8	22,7	21,5	22,1	72	68	82	NW	3	E	11	ENE	1	3,8	5	5	10	0,1	0,11	
19..	14,6	12,6	14,8	28,5	29,2	27,0	31,8	23,3	21,6	20,7	19,4	75	69	73	C	0	SSE	16	SE	5	5,2	9	9	6	0,2	0,19	
20..	(16,5)	14,0	16,2	29,0	29,7	26,5	31,7	22,9	19,3	18,7	19,1	63	60	74	SSW	5	"	12	SSE	4	4,3	7	10	0	0,0	0,00	
21..	(1.016,5)	1.013,8	1.015,0	29,3	30,1	26,2	31,1	22,0	20,7	21,2	20,8	68	66	82	SW	6	SSE	12	ENE	1	4,2	6	2	1	0,0	0,00	
22..	16,0	12,8	14,1	29,9	31,6	26,7	32,3	22,3	24,8	20,3	22,5	79	58	86	SSW	5	ENE	12	"	2	4,8	6	5	0	0,0	0,00	
23..	16,0	12,7	14,0	30,3	31,7	27,0	32,6	22,5	23,6	23,1	22,7	73	67	86	"	5	SSE	11	C	0	3,7	8	4	2	0,0	0,00	
24..	14,7	11,9	14,0	30,0	31,3	26,7	32,6	23,5	23,6	22,8	21,9	75	67	84	SSE	8	"	10	"	0	4,1	7	4	0	0,0	0,00	
25..	14,9	12,6	13,9	30,7	31,6	27,5	32,4	23,0	24,3	22,1	22,0	74	64	80	SSW	4	"	13	E	2	4,5	8	3	0	0,0	0,00	
26..	14,7	12,1	13,5	30,3	28,6	25,8	32,3	23,6	23,8	22,6	22,7	74	78	92	SW	6	E	9	C	0	3,5	5	10	3	5,4	1,42	
27..	12,8	10,1	11,5	29,2	31,5	26,7	32,2	23,0	24,1	22,4	22,1	80	65	85	"	2	ESE	7	"	0	3,2	6	1	0	0,0	0,00	
28..	12,3	09,0	11,8	30,5	30,4	27,0	33,6	23,1	23,5	23,5	21,7	72	73	82	WSW	2	E	8	NNE	3	3,8	5	10	6	0,0	0,00	
29..	12,6	11,8	12,0	30,2	26,6	25,5	31,4	23,0	22,4	22,4	22,2	70	86	92	NE	3	SE	7	NE	8	4,2	10	10	10	50,4	1,45	
30..	14,0	11,6	12,9	27,9	26,8	25,1	31,9	23,0	23,8	20,5	22,5	85	78	95	C	0	ENE	10	C	0	2,2	9	10	10	1,8	0,17	
31..	12,6	09,1	10,4	28,9	30,0	25,7	30,6	23,5	22,4	22,3	23,1	76	70	94	W	2	S	8	"	0	3,4	10	10	10	1,4	0,15	
Médias Totais	1.013,0	1.010,0	1.012,2	29,60	29,64	26,10	32,33	23,17	22,09	21,50	21,70	71,7	69,9	86,0	-	5,9	-	13,1	-	5,0	5,7	8,0	7,4	5,1	25,7	1,45	

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	-
(4) Temperatura média ..	27,12	28,04	28,66	27,52	27,93	27,72	-

● nos dias 2, 5 e 28. ● nos dias 1, 18 e 19. ● nos dias 6, 8, 9, 16, 17, 26, 30 e 31. ●¹ nos dias 4 e 29. ●² nos dias 3 e 25.
 ◡ nos dias 3, 5, 7, 11, 19, 21, 23, 25 e 27. ◢ nos dias 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 14, 15, 16, 17, 26, 28, 29, 30 e 31. ◣ nos dias 13 e 22.
 ◥ no dia 9. ◦ nos dias 5, 6 e 7.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica Secular de Mossuril

Janeiro 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actiuométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	47,3	21,3	30,0	31,5	31,6	31,1	66,1	-	29,8	21,4	4,0	18,4	7.43
.....	48,4	20,3	30,0	31,1	31,6	31,1	61,9	24,0	22,6	40,0	36,0	32,9	7.57
.....	46,3	22,7	30,8	31,0	31,5	31,1	60,0	-	22,0	22,0	4,3	16,1	3.45
.....	46,9	21,6	29,8	30,8	31,4	31,0	63,3	22,2	20,2	38,1	34,4	30,0	6.50
.....	55,1	(18,0)	30,0	30,7	31,3	31,0	66,0	18,8	21,7	38,1	34,7	31,5	6.29
.....	50,9	23,5	30,5	30,7	31,3	31,0	62,0	-	31,6	36,3	1,6	23,1	4.58
.....	47,1	21,0	30,6	30,8	31,2	31,0	61,9	22,2	22,0	35,0	34,1	30,4	3.47
.....	47,9	22,9	30,7	30,8	31,2	31,0	64,5	-	18,6	36,0	27,6	27,4	5.41
.....	49,9	22,7	30,6	30,9	31,1	30,9	64,0	23,2	32,6	28,2	31,6	30,8	11.31
.....	50,2	23,8	31,0	30,9	31,1	30,9	61,6	24,3	34,4	31,0	30,1	31,8	7.59
.....	51,3	24,2	31,6	31,1	31,1	30,9	66,3	24,4	25,4	36,6	35,3	32,4	9.38
.....	55,3	22,2	32,0	31,3	31,0	30,9	65,4	23,6	24,1	37,2	36,6	36,0	9.15
.....	52,8	22,4	32,5	31,5	31,1	30,9	66,6	22,8	28,8	19,8	25,7	24,8	6.07
.....	49,2	21,4	32,0	31,7	31,1	30,9	65,9	21,9	34,4	27,6	4,7	22,2	8.07
.....	54,2	23,4	32,2	31,7	31,1	30,9	67,1	23,7	33,2	32,9	1,2	22,4	6.25
.....	50,0	23,7	31,5	31,8	31,2	30,8	62,9	-	27,9	33,2	15,2	25,4	7.18
.....	47,3	22,4	31,2	31,6	31,2	30,8	64,4	-	17,4	37,8	5,3	20,2	1.00
.....	52,9	21,3	30,5	31,3	31,2	30,8	64,8	21,4	27,3	35,7	13,3	25,4	8.43
.....	52,5	21,6	31,0	31,3	31,2	30,8	64,6	22,2	34,4	39,7	34,1	36,1	7.22
.....	48,1	21,3	31,3	31,3	31,2	30,8	64,5	21,7	32,6	36,0	31,6	33,4	10.25
.....	48,8	20,4	31,6	31,4	31,2	30,8	60,7	21,1	32,6	34,4	35,3	34,1	12.52
.....	50,1	21,4	32,0	31,5	31,2	30,8	63,2	21,4	32,9	33,2	38,1	34,7	9.19
.....	50,5	21,4	32,2	31,7	31,2	30,8	64,3	21,8	32,6	29,1	34,7	32,1	9.59
.....	51,8	22,2	32,5	31,8	31,2	30,8	65,9	22,7	18,0	39,4	36,6	31,3	9.24
.....	51,9	21,7	32,9	32,0	31,2	30,8	64,4	22,1	30,7	20,2	35,3	28,7	9.24
.....	50,2	22,3	33,0	32,2	31,3	30,8	(67,3)	22,9	29,5	18,0	11,5	19,7	4.20
.....	49,5	21,9	32,2	32,2	31,3	30,8	65,6	22,1	21,7	35,3	35,0	30,7	10.55
.....	(55,9)	22,1	32,1	32,1	31,3	30,8	66,3	22,2	30,7	9,6	31,9	24,1	4.13
.....	50,4	21,5	32,4	32,0	31,3	30,8	61,4	21,8	23,9	10,9	2,8	12,3	3.53
.....	49,3	22,4	31,0	31,8	31,4	30,9	64,5	-	12,4	19,2	6,8	12,8	2.06
.....	51,0	22,4	30,6	31,5	31,4	30,9	63,8	22,0	22,6	16,7	34,4	24,6	5.29
Mês e Totais	50,42	21,98	31,36	31,42	31,25	30,89	64,23	22,35	27,0	30,0	24,0	27,0	222.54

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Fevereiro

Estação Meteorológica Secular de Mossuril (1.ª classe)

194

Latitude 14° 57' S. — Longitude 40° 40' E. Greenwich — Altitude 15 metros

Dia	Barometro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens			Chuva	Número de horas de chuva
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		
1..	1.019,9	1.006,2	1.008,0	28,2	25,9	25,5	30,3	23,5	21,6	22,6	21,7	76	91	90	SSW	(1) 10	S	(1) 14	SE	(1) 6	9,1	9,10	9	8,1	2,97			
2..	07,8	05,0	07,1	25,3	26,7	24,4	27,9	23,9	23,4	22,5	21,7	87	86	96	SW	12	W	13	NNW	6	9,8	10,10	10	20,1	11,50			
3..	07,8	06,4	08,5	24,0	24,4	23,0	23,2	23,5	20,8	20,6	18,1	93	91	88	NNW	9	»	14	»	10	9,4	10,10	10	21,6	19,35			
4..	08,3	06,2	08,8	29,5	28,9	25,5	33,8	22,6	18,8	20,9	21,1	61	71	87	NW	5	NW	8	NNE	10	7,0	10,10	7	0,0	0,00			
5..	08,7	05,1	07,4	30,5	29,7	24,7	34,1	23,0	20,1	23,5	20,8	62	76	90	NNE	12	NE	8	»	10	9,2	10,10	7	15,6	0,35			
6..	08,7	05,0	07,2	28,6	31,0	27,5	(34,9)	23,2	21,7	24,0	22,8	75	71	84	N	6	»	10	NE	14	8,0	9,10	10	4,6	1,35			
7..	08,5	05,3	09,3	27,7	30,2	23,9	32,3	22,6	21,7	23,4	20,1	79	73	91	»	10	NNE	10	WSW	18	6,9	10,10	10	51,3	6,10			
8..	09,3	05,6	08,3	29,0	29,1	24,5	33,5	22,2	22,7	22,2	21,3	76	74	93	NNW	8	WNW	6	NW	3	5,8	9,10	10	4,9	1,00			
9..	08,1	06,7	09,3	30,0	29,5	23,8	32,9	23,4	23,8	22,6	21,5	76	74	98	W	16	SE	12	C	0	6,1	10,10	10	32,5	1,15			
10..	09,8	06,9	08,4	29,1	25,7	26,2	34,1	23,0	23,3	22,3	23,6	78	91	93	NNE	4	ENE	12	NNE	8	4,4	9	8	10	17,5	0,15		
11..	1.010,0	1.007,1	1.007,2	28,5	27,3	25,5	29,2	23,6	22,6	23,8	23,2	79	88	96	NNE	5	C	0	NNE	3	2,6	10,10	7	20,4	2,05			
12..	07,0	(04,1)	06,3	28,9	32,0	26,7	33,2	23,1	23,4	23,8	23,3	79	67	90	N	12	NNE	12	NE	12	8,9	10,10	10	0,1	5,00			
13..	09,3	07,9	09,3	25,5	27,8	25,6	29,5	22,6	21,1	23,9	22,0	87	86	90	NNE	12	»	2	NNE	7	7,4	10,10	10	7,1	4,40			
14..	09,9	06,8	09,2	28,5	30,0	26,2	31,5	23,9	20,4	21,5	22,8	70	68	90	N	12	N	10	N	8	9,4	10,10	10	0,0	0,00			
15..	10,9	08,2	11,3	29,8	32,7	26,7	33,9	25,0	21,0	22,7	22,5	67	62	86	»	10	»	5	NNE	5	6,9	10,10	10	0,0	0,00			
16..	12,6	08,8	11,9	29,8	31,9	26,6	32,8	24,5	23,0	22,0	23,6	74	63	91	NNE	8	ENE	12	NE	9	6,9	10	8	0	0,0	0,00		
17..	12,4	08,4	11,5	26,6	31,3	25,8	33,0	23,3	21,6	18,9	21,7	83	55	88	NE	16	E	8	ENE	1	4,1	10	6	0	0,1	0,05		
18..	11,7	08,6	10,8	30,5	31,1	26,5	33,7	23,2	22,4	22,0	22,4	69	65	87	N	4	ENE	20	NNE	8	7,2	9	6	0	0,0	0,00		
19..	11,5	08,2	09,6	30,3	31,7	27,1	34,8	23,2	22,3	22,5	22,7	69	65	85	NNE	10	»	18	ENE	6	7,1	4	3	0	0,0	0,00		
20..	11,1	07,1	09,7	30,4	31,4	26,5	33,8	23,7	22,5	22,1	23,4	70	64	91	»	8	»	18	NE	4	5,8	8	3	0	0,0	0,00		
21..	1.012,8	1.008,0	1.011,1	29,6	31,2	26,5	34,0	23,8	22,7	20,9	22,8	74	62	89	W	1	ENE	13	C	0	3,2	8	8	0	0,0	0,00		
22..	12,8	09,0	10,1	31,0	28,4	26,0	33,2	23,1	21,9	21,2	22,9	65	74	92	NNE	1	»	14	NE	1	3,1	8	7	1	8,7	0,05		
23..	11,3	07,4	09,7	29,4	31,2	27,4	33,0	23,6	21,6	21,5	22,9	71	63	84	NW	3	»	20	»	10	7,2	6	2	0	0,0	0,00		
24..	11,7	07,5	11,2	31,5	30,4	26,8	33,5	24,7	23,7	23,5	23,2	69	73	89	N	4	NE	16	C	0	4,4	7	6	1	7,9	0,15		
25..	12,3	07,8	10,7	30,5	31,4	27,4	34,7	24,0	22,6	22,7	24,3	70	66	90	NNW	8	»	15	NE	7	6,9	9	8	2	0,0	0,00		
26..	11,2	06,9	11,0	29,9	32,6	27,5	34,0	23,5	23,0	22,2	23,6	73	61	87	NNE	15	»	18	NNE	8	9,7	10	10	10	3,3	0,05		
27..	12,5	08,5	(13,3)	30,0	30,8	27,8	32,6	23,3	23,6	23,9	23,9	75	72	86	»	13	NNE	13	C	0	8,8	10	10	10	2,9	0,05		
28..	12,5	09,6	11,2	29,9	23,6	24,2	33,4	22,5	22,6	20,3	21,9	72	94	97	N	16	»	8	N	2	7,4	8	10	10	41,5	0,05		
29..	12,2	08,0	11,0	26,1	32,4	25,0	33,8	(21,1)	20,1	23,2	19,8	80	64	84	NNE	10	»	10	WNW	3	8,4	10	8	10	18,9	0,05		
30..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias e Totais	1.010,4	1.007,1	1.009,6	28,92	29,60	25,89	32,64	23,34	22,07	22,32	22,26	74,8	72,8	89,7	-	9,0	-	11,7	-	6,2	6,9	9,0	8,4	6,3	40,9	68,00		

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1	-
(4) Temperatura média..	26,24	27,62	27,22	28,36	28,58	27,68	-

* no dia 14. ●° no dia 17. ● nos dias 1, 5, 6, 8, 10, 12, 13, 22, 24, 26, 27 e 29. ●¹ nos dias 2, 3, 7, 11 e 28. ●² no dia 9.
 Δ nos dias 6, 9, 19, 20, 21, 22, 24 e 26. K° nos dias 10, 11, 12, 13 e 24. K¹ nos dias 7, 9 e 28. K dist. nos dias 3, 4, 5, 6, 8, 22, 20 e 25.
 < nos dias 23 e 25.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica Secular de Mossuril

Fevereiro — 1944	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	49,2	22,7	30,6	31,4	31,3	31,0	(67,1)	—	22,0	31,3	15,8	23,0	3.34
.....	35,0	23,4	30,2	31,2	31,4	30,9	43,5	—	8,7	16,1	8,4	11,1	0.00
.....	27,2	23,0	29,3	30,8	31,3	30,9	29,3	—	2,8	6,2	3,1	4,0	0.00
.....	52,1	21,2	28,2	30,3	31,3	30,9	65,5	—	32,9	39,4	13,0	28,4	3.12
.....	52,2	(20,9)	29,1	30,1	31,2	31,0	64,4	22,2	31,0	35,7	14,6	27,1	6.48
.....	51,8	22,1	29,7	30,1	31,0	30,9	63,0	22,6	22,9	32,6	14,9	23,5	5.59
.....	50,2	22,9	30,3	30,3	30,9	30,9	63,8	—	23,6	31,3	13,6	22,8	2.58
.....	50,3	21,7	29,8	30,3	30,9	30,9	63,1	—	30,1	29,1	4,7	21,3	2.58
.....	51,7	23,2	29,9	30,3	30,8	30,8	62,4	22,9	29,1	31,6	13,6	24,8	6.56
.....	53,9	22,2	30,0	30,3	30,8	30,8	66,4	22,1	36,0	35,3	4,7	25,3	3.53
.....	47,1	22,4	29,8	30,3	30,7	30,8	56,2	—	20,2	2,5	9,6	10,8	1.07
.....	51,3	23,1	29,3	30,1	30,7	30,8	60,4	22,7	28,2	28,8	20,5	23,8	3.24
.....	36,4	21,7	29,5	30,0	30,7	30,7	44,5	—	15,5	19,2	10,2	15,0	0.00
.....	47,9	22,4	29,0	29,8	30,6	30,7	64,2	22,4	33,8	25,1	14,0	24,3	1.06
.....	48,8	23,1	29,5	29,8	30,5	30,8	62,0	24,3	26,7	32,6	22,9	27,4	1.12
.....	46,4	22,4	30,1	29,9	30,5	30,6	61,0	23,7	31,3	34,7	36,3	34,1	9.38
.....	52,9	21,4	31,0	30,2	30,4	30,6	66,6	22,7	18,6	12,7	37,8	23,0	4.43
.....	49,1	21,6	31,1	30,5	30,4	30,6	63,0	22,4	30,1	38,4	35,0	34,5	11.34
.....	52,0	(20,9)	31,7	30,7	30,4	30,6	62,5	22,6	34,1	38,8	36,6	36,5	11.20
.....	51,1	21,9	32,5	31,0	30,5	30,6	64,7	23,0	22,6	33,2	33,3	30,4	11.08
.....	51,7	22,1	32,7	31,3	30,5	30,5	62,9	23,1	18,6	33,8	33,5	28,6	7.46
.....	(57,3)	21,7	33,0	31,6	30,6	30,5	67,0	22,5	36,6	41,2	5,9	27,9	5.43
.....	53,4	22,4	32,0	31,7	30,7	30,5	63,8	22,9	16,1	35,3	34,7	28,7	12.01
.....	52,5	23,9	32,0	31,7	30,7	30,5	64,4	23,9	27,6	4,0	30,4	20,7	6.54
.....	52,2	22,8	31,6	31,6	30,8	30,3	65,3	22,9	31,0	36,0	33,2	33,4	9.46
.....	48,5	23,3	32,0	31,5	30,8	30,5	63,6	24,2	21,7	38,1	34,1	31,3	8.04
.....	42,4	23,5	32,0	31,6	30,9	30,6	58,8	—	35,7	27,0	15,2	26,0	4.01
.....	48,7	22,4	31,5	31,5	30,9	30,6	62,9	—	32,9	32,9	0,6	22,1	5.58
.....	50,9	21,1	30,4	31,3	31,0	30,6	64,8	—	18,3	41,2	31,6	30,3	4.25
.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias totais.....	48,76	22,32	30,61	30,73	30,80	30,71	60,93	—	25,5	29,1	20,1	24,9	156.10

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Março

Estação Meteorológica Secular de Mossuril (1.ª classe)

194

Latitude 14° 57' S. — Longitude 40° 40' E. Greenwich — Altitude 15 metros

Dia	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		
1..	1.012,9	1.010,8	1.011,9	25,0	28,6	25,5	30,2	22,3	19,7	20,3	23,2	84	69	96	N	4	N	2	C	0	4,0	10	10	10	0,9	1,00		
2..	12,1	09,3	11,3	28,5	29,8	25,8	31,7	22,7	21,2	20,8	22,5	73	66	91	NW	1	ENE	15	NE	5	6,3	10	4	3	1,0	0,40		
3..	11,9	07,8	10,7	29,8	33,6	26,5	(34,2)	23,9	22,0	21,3	23,0	70	55	89	NNE	11	NNE	9	"	11	8,0	7	4	1	0,0	0,00		
4..	11,7	(07,5)	10,8	30,6	31,5	26,6	33,9	24,1	23,0	22,0	22,8	70	64	88	NE	9	ENE	18	"	7	7,0	7	10	8	0,0	0,00		
5..	11,8	07,8	10,5	29,9	31,1	27,1	(34,2)	23,6	22,6	22,5	23,3	72	67	87	NNE	10	"	20	"	6	7,7	10	10	10	0,9	0,10		
6..	12,2	08,3	11,3	28,3	30,0	25,7	33,2	22,9	21,5	22,9	21,9	75	73	90	W	10	NE	6	C	0	3,7	10	10	5	0,0	0,00		
7..	12,0	08,2	11,6	29,1	29,9	25,5	32,0	22,4	22,2	19,3	22,0	74	62	91	SW	1	ENE	12	"	0	3,7	10	10	10	0,0	0,00		
8..	12,4	09,0	11,0	29,6	26,4	25,7	32,1	23,3	21,7	22,9	23,1	70	89	94	"	2	S	8	"	0	3,8	6	10	10	3,7	2,50		
9..	12,4	09,4	11,7	29,6	27,0	26,1	32,4	23,1	22,5	21,3	22,9	73	80	91	WSW	5	"	11	SSW	6	6,6	10	10	10	0,1	0,05		
10..	12,4	09,4	11,4	30,4	30,0	26,8	32,4	23,3	22,7	23,6	23,0	70	75	88	"	4	"	13	"	7	5,6	7	6	4	0,0	0,00		
11..	1.012,6	1.009,8	1.012,2	30,5	30,5	27,0	32,6	24,1	22,2	22,2	22,5	68	68	85	SW	12	S	15	SSW	8	8,3	7	4	2	0,0	0,00		
12..	13,6	10,6	12,7	29,6	30,4	26,8	32,1	23,0	21,3	18,8	20,5	69	58	78	"	12	"	18	"	15	9,8	4	0	1	0,0	0,00		
13..	13,0	10,7	12,3	29,4	29,6	26,6	32,0	(21,0)	22,1	20,7	21,2	72	67	82	WSW	9	SSE	14	SSE	6	6,5	9	6	4	0,0	0,00		
14..	13,8	10,2	11,6	29,3	30,0	26,6	32,9	21,8	21,7	20,7	20,6	71	65	80	"	4	S	11	"	4	3,8	8	10	0	0,0	0,00		
15..	12,8	09,3	12,4	29,1	31,5	26,1	34,0	21,4	22,2	21,8	21,3	74	63	85	SW	2	E	9	C	0	2,8	5	2	1	0,0	0,00		
16..	13,4	10,1	12,6	30,3	32,1	26,9	33,5	22,1	21,7	19,8	22,0	67	55	83	C	0	SSE	10	"	0	3,4	7	6	0	0,0	0,00		
17..	13,9	10,1	12,6	30,2	30,5	27,5	32,8	22,6	22,6	21,6	21,0	70	66	77	WSW	5	S	13	S	12	7,2	10	10	8	0,0	0,00		
18..	12,0	08,7	11,4	27,2	29,0	27,5	32,8	24,3	23,8	23,6	22,6	89	79	83	"	6	"	10	SSE	6	8,1	10	8	6	2,5	0,15		
19..	11,2	08,0	10,1	28,0	29,4	25,6	31,9	24,1	24,4	23,3	22,2	87	76	91	W	3	SE	11	C	0	5,6	10	10	3	0,1	0,05		
20..	10,8	08,1	10,9	29,4	28,4	24,5	32,3	23,5	22,7	21,7	21,7	74	75	95	WSW	5	E	17	SSW	13	9,2	10	9	10	10,4	1,20		
21..	1.011,9	1.009,7	1.012,6	28,4	28,2	25,7	29,5	23,1	21,0	18,6	20,4	73	66	83	WSW	18	SSW	20	WSW	6	13,9	10	9	4	0,0	0,00		
22..	13,7	10,1	12,2	26,7	30,5	25,5	30,5	23,2	21,5	18,8	21,5	83	58	89	"	15	SW	20	"	12	15,1	10	10	5	0,0	0,00		
23..	12,0	08,9	11,3	28,9	30,9	26,3	31,8	23,3	20,9	21,1	21,7	71	63	85	"	25	"	24	SW	23	20,1	4	6	0	0,0	0,00		
24..	12,8	10,1	12,6	27,6	28,7	25,5	30,7	22,0	21,5	19,3	17,5	79	66	72	"	21	SSW	23	"	18	17,8	7	7	3	0,0	0,00		
25..	13,5	10,9	12,8	27,6	29,5	25,8	31,5	(21,0)	20,0	19,6	20,5	73	64	83	"	19	S	16	"	10	13,5	2	3	3	0,4	0,15		
26..	(14,7)	12,2	13,6	28,3	29,1	26,4	30,8	22,6	18,8	19,4	19,7	66	65	77	SW	17	"	16	SSW	15	12,4	2	3	0	0,0	0,00		
27..	14,4	10,8	12,2	29,0	30,4	26,4	32,0	22,2	20,9	20,8	20,9	70	65	82	SSW	13	"	20	"	14	13,7	5	3	0	0,0	0,00		
28..	12,2	09,1	11,2	29,8	28,3	25,0	31,7	22,8	22,4	20,7	21,4	72	72	91	WSW	13	SSW	14	C	0	10,3	7	8	3	0,0	0,00		
29..	12,2	09,9	11,9	28,1	28,4	27,0	30,7	22,9	22,0	22,1	22,9	78	77	86	S	8	SE	4	S	6	6,2	10	10	10	23,1	5,00		
30..	13,3	10,6	12,9	27,8	28,2	26,0	30,2	22,3	23,0	21,2	21,7	83	74	87	WSW	10	SSW	17	SW	10	12,0	10	10	5	0,7	0,25		
31..	13,6	10,3	12,6	28,3	29,6	26,0	31,4	22,8	20,7	20,5	20,9	72	66	84	SW	20	S	22	SSW	11	14,3	10	10	6	0,0	0,00		
Médias Totais	1.012,7	1.009,5	1.011,8	28,85	29,71	26,19	32,96	22,83	21,82	21,07	21,69	73,9	68,0	85,9	-	9,5	-	14,1	-	7,5	8,7	7,9	7,4	4,7	43,8	1,00	1,00	

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	-
(4) Temperatura média ..	28,16	27,90	27,72	27,54	26,80	27,12	-

● nos dias 21, 24, 28 e 31. ●° nos dias 1, 5, 9, 19, 25 e 30. ● nos dias 2, 8, 18 e 20. ●¹ no dia 29. ◡° nos dias 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 23, 27, 28 e 29. (I) no dia 29. (I) no dia 19. (I) dist. nos dias 8, 18, 20 e 28. < nos dias 2, 3, 5, 6 e 7. ◡ nos dias 5 e 11. ◡ no dia 7.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica Secular de Mossuril

Março — 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
1	42,4	21,9	30,3	31,0	31,0	30,6	57,6	—	13,0	24,8	13,3	17,0	1.16
2	43,5	22,7	30,0	30,8	31,0	30,7	59,4	—	27,9	15,0	34,1	25,7	4.05
3	49,2	22,1	30,2	30,7	31,0	30,7	61,5	22,9	33,2	35,7	34,1	34,3	11.43
4	49,0	21,9	31,1	30,8	30,9	30,6	63,8	23,9	35,7	35,7	31,9	34,4	8.17
5	49,2	22,7	31,6	31,0	30,9	30,7	64,2	23,0	33,2	37,8	35,7	35,5	6.43
6	45,8	22,2	32,1	31,2	30,8	30,6	64,4	—	29,8	18,0	25,4	24,4	4.14
7	45,5	21,5	31,8	31,4	30,9	30,7	60,2	21,6	28,2	35,3	29,5	31,0	9.12
8	48,1	21,9	32,1	31,5	30,8	30,7	62,2	22,2	34,4	25,4	5,6	21,8	4.16
9	54,3	22,4	31,4	31,5	31,0	30,7	(66,3)	22,4	42,5	14,9	4,7	20,7	4.42
10	47,5	21,4	31,0	31,3	31,0	30,7	62,8	22,7	38,4	34,1	27,3	33,3	9.15
11	47,0	23,2	31,6	31,3	31,0	30,7	60,9	23,4	35,7	33,8	33,5	34,3	10.48
12	49,4	21,9	32,0	31,5	31,0	30,6	59,7	22,2	31,0	34,4	34,4	33,3	12.05
13	45,3	19,9	32,2	31,6	31,0	30,7	59,9	(20,5)	34,4	35,3	33,5	34,4	11.57
14	50,7	20,2	32,4	31,8	31,0	30,7	64,5	21,0	32,6	25,7	23,9	27,4	9.04
15	48,2	19,3	32,5	31,8	31,1	30,8	65,5	20,8	34,1	35,0	32,9	34,0	11.18
16	49,0	20,6	32,8	31,9	31,2	30,7	61,8	21,5	34,4	23,3	35,3	31,0	10.46
17	(56,3)	21,7	33,0	32,0	31,2	30,8	64,1	22,0	36,9	35,0	27,9	33,3	9.00
18	51,1	22,7	33,0	32,2	31,2	30,8	64,9	23,5	9,9	37,2	15,5	20,8	4.56
19	48,6	23,4	32,5	32,2	31,2	30,8	61,1	23,6	8,1	13,0	10,2	10,4	3.50
20	52,8	22,3	32,0	32,2	31,3	30,8	65,4	—	19,8	36,9	8,1	21,6	7.08
21	42,0	22,1	31,6	32,0	31,4	30,8	55,0	22,6	31,6	17,4	10,9	20,0	2.01
22	42,6	21,8	30,8	31,8	31,4	30,8	63,3	22,8	17,7	20,8	35,3	24,6	2.37
23	49,8	21,7	30,5	31,5	31,4	30,8	61,4	22,7	33,5	36,3	35,7	35,1	7.55
24	48,0	21,7	30,9	31,3	31,3	30,9	59,9	22,5	27,9	18,6	17,4	21,3	4.27
25	51,5	(19,2)	30,7	31,3	31,3	30,9	62,7	20,6	34,4	37,8	33,5	35,2	11.51
26	49,7	21,2	31,0	31,3	31,3	30,9	60,8	22,0	34,1	38,4	31,9	34,8	8.38
27	51,0	20,7	31,4	31,3	31,3	30,9	61,8	21,8	32,2	34,7	32,9	33,3	11.47
28	50,5	21,5	31,6	31,4	31,3	30,9	64,7	22,3	35,7	20,2	7,1	21,0	5.04
29	49,1	21,7	31,5	31,5	31,2	30,9	62,5	22,3	35,3	18,0	9,9	21,1	2.42
30	49,2	21,5	30,7	31,4	31,3	30,9	62,9	—	21,1	43,1	12,4	25,5	1.43
31	47,5	21,4	30,0	31,1	31,2	30,9	63,0	22,4	31,3	29,5	27,0	29,3	9.30
Medias e Totais	48,51	21,62	31,49	31,47	31,13	30,76	62,26	25,74	29,9	29,1	24,2	27,7	224,50

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Abril

Estação Meteorológica Secular de Mossuril (1.ª classe)

190

Latitude 14° 57' S. — Longitude 40° 40' E. Greenwich — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21			
1..	1.012,7	1.009,6	1.012,0	28,0	28,5	25,8	31,4	23,4	21,3	21,8	22,3	76	75	90	SW	(1) 13	S	(1) 20	SW	(1) 10	13,5	10	10	6	0,0	0,00	
2..	12,2	08,8	11,2	28,0	30,0	26,3	32,9	23,6	21,5	20,9	20,2	77	66	79	WSW	18	SSW	21	SSW	18	15,3	9	10	10	0,0	0,00	
3..	12,0	(08,0)	11,0	29,0	30,9	25,9	(33,1)	21,8	20,9	20,9	20,6	70	62	83	»	16	SW	12	»	15	12,9	4	3	0	0,0	0,00	
4..	11,7	09,7	11,9	28,6	30,0	26,3	32,5	22,0	20,7	19,5	20,0	71	62	79	»	9	SSE	14	S	8	9,5	1	1	0	0,0	0,00	
5..	14,1	11,6	13,0	28,4	29,5	25,6	30,8	20,4	21,0	19,0	19,9	73	62	82	SW	8	S	19	SW	14	10,1	8	5	3	0,0	0,00	
6..	13,3	10,1	11,8	27,6	29,9	26,5	31,6	22,0	21,7	21,5	22,6	80	68	88	WSW	18	»	20	SSW	14	15,4	10	10	10	0,0	0,00	
7..	13,3	10,4	13,1	29,0	30,0	26,6	31,7	23,2	22,1	20,5	20,6	74	65	80	SW	22	»	23	»	15	16,1	4	10	6	0,0	0,00	
8..	13,4	10,3	11,9	28,8	28,6	26,2	31,4	22,2	20,6	21,1	20,6	69	72	82	»	15	SSE	13	»	11	10,5	7	9	10	0,0	0,00	
9..	13,3	09,1	10,8	29,0	29,6	26,0	32,8	21,8	20,7	19,1	19,8	69	62	79	WSW	6	S	12	»	10	5,9	10	6	3	0,0	0,00	
10..	11,7	08,7	11,1	28,9	30,0	26,1	32,2	21,1	20,3	18,3	19,9	69	58	79	»	5	»	18	SW	15	10,1	1	4	1	0,0	0,00	
11..	1.012,2	1.010,0	1.012,4	28,6	28,2	25,4	31,6	21,7	19,5	19,0	21,1	67	67	88	WSW	16	S	16	WSW	9	13,2	4	4	1	0,0	0,00	
12..	14,0	11,5	13,3	28,9	29,0	25,7	30,6	22,1	19,4	20,5	18,5	65	69	76	»	9	SSW	13	SSE	4	9,5	4	4	0	3,8	0,40	
13..	15,7	12,6	13,9	28,4	29,5	24,1	31,3	19,5	19,9	16,7	17,8	69	54	80	C	0	SSE	11	E	1	2,8	1	3	0	0,0	0,00	
14..	16,1	13,7	15,9	28,7	29,2	25,6	31,1	20,0	18,5	16,5	17,4	64	55	71	SW	1	»	14	S	13	6,8	7	1	0	0,0	0,00	
15..	16,7	14,8	17,1	28,8	28,8	25,5	31,4	19,7	18,8	18,7	19,0	64	63	79	WSW	11	S	12	WSW	11	10,5	2	7	10	0,2	0,05	
16..	15,6	12,7	14,7	27,0	29,8	25,5	30,8	21,7	19,9	19,6	20,5	76	63	85	»	12	SSW	16	»	12	13,9	7	3	3	2,1	1,35	
17..	15,1	12,6	14,7	27,7	28,5	23,8	30,2	21,9	19,5	18,6	19,1	71	65	87	»	20	»	10	»	14	13,5	5	10	0	0,0	0,00	
18..	16,3	14,1	16,5	27,5	28,4	24,5	29,5	20,8	18,5	18,5	19,6	68	65	86	»	14	»	16	»	12	14,2	9	10	1	0,0	0,00	
19..	17,8	15,2	17,8	28,2	29,2	24,2	30,8	21,2	19,6	18,6	18,1	69	62	81	»	18	»	20	SW	15	16,3	2	2	0	0,0	0,00	
20..	17,9	14,5	17,0	28,1	29,0	24,9	30,1	20,4	20,8	18,7	19,9	73	63	85	»	14	S	15	»	7	10,2	3	1	0	0,0	0,00	
21..	1.017,8	1.014,4	1.016,2	29,3	29,7	25,8	31,7	21,6	21,5	20,2	21,5	71	65	87	WSW	15	SSW	19	SSW	8	10,6	4	4	1	0,0	0,00	
22..	17,4	14,9	16,9	29,0	28,4	26,9	31,4	22,3	21,3	21,7	20,8	71	75	79	SW	13	S	14	»	12	11,0	5	7	5	0,0	0,00	
23..	(18,1)	15,6	17,1	29,8	29,7	26,5	31,5	22,6	19,8	19,2	19,5	63	62	76	S	12	»	16	»	13	10,5	5	4	0	0,0	0,00	
24..	17,1	14,3	16,0	29,0	29,4	26,0	30,9	21,0	19,5	18,8	19,0	65	62	76	SW	10	»	16	S	10	9,6	6	7	2	0,0	0,00	
25..	17,5	13,7	15,7	26,9	29,7	25,4	31,3	19,6	19,8	19,8	19,8	76	64	82	WSW	3	SSE	10	C	0	3,2	10	7	0	0,0	0,00	
26..	16,7	13,8	15,7	28,9	29,4	24,1	31,5	19,5	21,1	18,8	19,8	71	62	89	SW	2	ESE	11	»	0	3,7	5	8	0	0,0	0,00	
27..	16,7	13,8	15,4	28,0	29,6	23,6	31,2	(18,6)	19,7	19,7	18,9	70	64	87	C	0	SSE	10	»	0	3,2	5	3	0	0,0	0,00	
28..	15,9	13,3	15,6	28,1	29,4	25,7	31,0	19,5	20,4	19,0	19,8	72	63	81	»	0	S	11	ESE	4	4,4	3	1	0	0,0	0,00	
29..	16,4	13,4	15,3	29,4	29,8	26,8	31,8	20,6	20,0	18,6	18,5	65	60	71	»	0	»	14	SSW	13	8,4	3	3	1	0,0	0,00	
30..	16,0	12,3	15,3	28,9	31,1	26,0	32,7	21,5	18,2	17,8	18,5	62	53	74	»	14	SW	14	»	10	8,2	2	2	5	0,2	0,05	
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias Totais	1.015,2	1.012,2	1.014,3	28,48	29,43	25,58	31,46	21,24	20,22	19,39	19,79	70,0	63,6	81,4	-	10,5	-	15,0	-	9,9	10,1	5,2	5,3	2,6	6,3	1,55	

Pentadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	-
(4) Temperatura média...	27,19	27,23	26,43	25,99	26,92	26,37	-

◊ no dia 17. ● nos dias 15 e 30. ● nos dias 12 e 16. ∇ no dia 12. ◡ nos dias 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28 e 29. ⚡ no dia 21. ◁ no dia 22. ◃ no dia 12. ⊕ nos dias 1, 5 e 9. ∩ no dia 8.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica Secular de Mossuril

Abril 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Media	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	45,2	22,3	30,0	30,9	31,3	31,0	60,8	22,2	29,1	27,3	10,9	22,4	5.08
.....	48,5	22,4	30,0	30,8	31,2	30,9	62,2	23,1	18,6	36,3	23,9	26,3	5.28
.....	48,7	20,4	30,3	30,8	31,2	30,9	60,6	21,2	35,7	35,0	30,9	35,9	10.25
.....	48,1	20,3	30,8	30,8	31,2	30,9	59,5	21,1	34,7	34,1	33,2	34,0	10.26
.....	48,3	18,7	31,0	31,0	31,0	30,9	59,5	19,5	30,7	33,2	33,8	32,6	9.07
.....	45,8	20,4	31,0	31,0	31,0	30,9	60,1	21,4	22,6	35,0	30,4	29,3	7.41
.....	46,5	21,7	31,0	31,1	31,1	30,9	61,8	22,7	36,0	26,0	36,6	32,9	9.03
.....	50,9	20,6	31,0	31,1	31,0	30,8	(64,2)	21,9	34,7	34,1	17,4	28,7	10.22
.....	52,9	19,6	31,1	31,2	31,0	30,9	63,7	20,9	34,1	35,0	33,5	34,2	8.43
.....	52,4	18,4	31,0	31,1	31,0	30,8	60,8	20,3	34,7	36,6	31,0	34,1	11.34
.....	49,2	19,9	31,1	31,2	31,1	30,8	59,8	21,2	34,7	25,7	8,1	22,8	9.35
.....	49,9	21,6	31,0	31,2	31,0	30,8	59,4	21,6	34,4	21,1	31,0	29,0	5.57
.....	49,3	18,2	30,5	31,2	31,1	30,8	61,8	19,2	35,0	24,5	32,6	30,7	11.17
.....	47,3	18,2	30,3	31,0	31,0	30,8	61,8	19,4	38,4	35,3	32,2	35,3	10.10
.....	47,8	17,5	30,4	30,9	31,1	30,8	58,5	18,8	34,7	34,7	14,6	28,0	9.10
.....	49,4	21,1	30,6	30,9	31,0	30,8	60,5	21,0	32,9	30,0	30,1	33,0	7.47
.....	47,6	20,6	30,5	30,9	31,0	30,8	62,1	-	35,7	21,1	21,1	25,9	5.35
.....	45,8	19,4	30,2	30,8	31,0	30,8	56,7	20,4	29,8	18,6	16,4	21,6	2.51
.....	48,6	19,3	29,9	30,7	31,0	30,8	60,0	20,8	34,7	31,6	31,9	32,7	9.31
.....	49,4	18,8	30,0	30,6	31,0	30,8	58,6	19,9	34,4	35,7	31,0	33,7	10.33
.....	51,4	20,0	30,3	30,7	30,9	30,8	59,9	21,1	34,7	34,7	33,2	34,2	10.01
.....	49,0	20,9	30,6	30,7	30,9	30,8	59,3	21,9	29,5	34,4	7,8	23,9	8.37
.....	49,7	21,4	31,0	30,8	30,9	30,8	60,1	22,3	38,1	35,0	33,5	35,5	8.38
.....	49,0	19,4	31,0	30,9	30,9	30,8	60,0	20,4	36,0	29,1	32,6	32,6	10.12
.....	50,1	17,4	31,0	31,0	30,8	30,8	61,6	19,2	25,7	41,5	29,1	32,1	7.47
.....	49,9	16,6	31,0	31,0	30,8	30,8	60,5	18,8	34,7	35,0	27,6	32,4	6.29
.....	49,4	(16,4)	30,7	31,0	30,9	30,8	57,9	(18,2)	33,2	35,0	32,6	33,6	10.30
.....	49,1	17,3	30,8	31,0	30,9	30,8	58,8	18,9	36,3	36,6	27,6	33,5	9.05
.....	50,2	18,5	30,8	31,0	30,9	30,8	57,5	19,8	34,7	35,0	32,6	34,1	10.22
.....	(53,0)	20,1	31,0	31,0	30,9	30,8	60,6	21,1	34,4	36,3	31,3	34,0	8.49
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mês e Totais	49,08	19,58	30,66	30,94	31,00	30,83	60,29	20,63	33,1	32,3	27,5	31,0	260.53

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Maio

Estação Meteorológica Secular de Mossuril (1.ª classe)

194

Latitude 14° 57' S. — Longitude 40° 40' E. Greenwich. — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0 ^o			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens			Chuva	Número de horas de chuva	Número de dias com chuva
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21			
1..	1.016,1	1.013,5	1.016,0	28,5	27,7	24,7	31,6	21,3	19,4	18,9	19,9	67	69	86	WSW	(1) 13	(1) SSW	23	WSW	12	13,2	6	8	10	0,0	0,00	1
2..	15,7	12,6	15,1	28,0	28,5	24,6	31,3	21,0	19,1	16,6	18,1	68	58	79	»	17	»	21	SW	17	15,8	4	4	0	0,0	0,00	1
3..	15,8	12,2	15,8	26,2	28,5	24,5	30,5	20,3	17,4	18,1	18,3	69	63	80	»	20	»	26	»	14	15,5	3	2	1	0,0	0,00	1
4..	16,0	13,0	15,2	27,5	27,9	25,0	31,2	20,5	18,5	18,6	19,1	68	67	81	»	17	»	18	»	14	15,2	2	4	3	0,0	0,00	1
5..	18,9	14,3	17,2	27,3	27,1	23,3	29,2	20,9	18,8	17,4	18,5	70	66	87	»	20	»	24	WSW	11	18,2	9	10	7	0,0	0,00	1
6..	17,3	14,4	16,1	27,3	28,4	24,7	30,5	21,9	19,0	18,3	18,0	70	64	78	SW	22	»	23	SW	16	17,4	8	6	0	0,0	0,00	1
7..	16,7	13,1	14,8	27,6	28,3	24,8	30,4	20,2	17,5	16,9	17,9	64	59	77	»	18	S	18	SSW	14	13,9	2	1	1	0,0	0,00	1
8..	15,1	11,9	14,0	28,0	28,3	24,9	30,3	20,1	18,2	17,8	17,3	65	63	74	»	15	»	17	»	13	12,2	8	1	0	0,0	0,00	1
9..	14,6	11,4	13,8	28,5	28,3	23,5	29,9	19,5	18,4	18,2	18,4	63	64	85	»	8	SSE	12	ESE	1	6,1	5	1	1	0,0	0,00	1
10..	15,1	11,3	12,8	27,5	29,5	24,1	31,9	18,6	20,4	20,0	20,0	75	65	90	C	0	E	13	NE	2	4,8	6	2	0	0,0	0,00	1
11..	1.013,2	1.009,6	1.011,3	29,0	30,5	25,0	33,0	19,7	20,1	18,6	20,6	67	57	87	NNE	8	ENE	18	NE	8	7,6	1	0	0	0,0	0,00	1
12..	11,7	(08,6)	10,9	29,0	29,6	25,5	32,8	21,2	20,9	20,7	20,5	70	67	85	»	10	»	23	»	8	8,2	6	1	0	0,0	0,00	1
13..	13,5	10,2	13,1	29,5	32,0	26,0	(34,9)	22,5	19,8	19,8	21,9	64	56	88	»	16	NE	18	»	5	9,4	7	1	2	0,0	0,00	1
14..	18,0	16,8	19,3	25,6	21,1	22,0	25,7	20,8	20,4	18,3	17,9	84	98	91	WSW	18	WNW	26	SW	23	20,8	10	10	10	34,6	7,32	1
15..	20,5	17,3	19,9	22,8	26,2	22,2	27,0	20,4	18,8	15,0	16,4	91	59	83	»	22	SW	40	WSW	18	24,2	10	4	10	2,2	2,05	1
16..	19,5	17,3	19,7	25,9	25,5	22,0	27,5	18,5	14,6	15,0	15,8	59	62	80	SW	28	SSW	27	SW	18	21,0	5	5	1	0,2	0,08	1
17..	20,1	18,1	20,5	25,3	24,0	22,8	26,7	19,2	16,7	17,2	17,4	70	78	84	»	26	WSW	32	»	22	21,5	8	10	10	0,2	0,12	1
18..	21,0	18,9	(21,3)	25,1	26,0	22,6	27,8	20,7	15,8	15,6	15,8	67	63	77	»	28	SSW	25	WSW	16	20,7	4	8	8	0,0	0,00	1
19..	20,5	18,0	20,4	25,5	24,6	22,0	27,0	19,5	17,5	18,3	18,2	72	80	93	»	25	SW	28	»	20	19,4	2	10	10	0,4	0,25	1
20..	20,5	17,2	19,4	25,4	26,1	23,9	29,0	18,7	17,4	17,7	19,4	72	71	88	»	20	S	16	SSW	15	13,6	0	5	3	0,0	0,00	1
21..	1.020,4	1.017,4	1.018,5	26,5	23,4	21,8	28,2	20,1	19,3	19,7	18,2	75	92	94	SW	14	WSW	6	C	0	7,8	3	10	5	7,0	2,15	1
22..	19,3	16,7	17,9	25,3	27,4	22,5	29,0	18,0	19,5	19,1	18,6	81	70	92	SSW	1	SSE	12	E	2	3,7	1	2	0	0,0	0,00	1
23..	18,8	16,0	18,8	26,8	27,7	24,1	29,0	18,0	21,0	19,7	19,3	81	71	87	SW	5	S	10	SSW	6	5,2	3	4	2	0,0	0,00	1
24..	20,5	17,9	19,7	26,7	27,5	24,6	29,0	20,0	19,0	17,9	18,1	73	66	79	»	13	SSW	21	»	15	13,8	6	3	0	0,4	0,05	1
25..	20,4	17,2	18,5	25,3	25,8	22,8	27,8	19,5	17,6	17,1	15,7	74	70	76	»	13	»	23	SW	14	15,0	9	5	0	0,0	0,00	1
26..	17,9	15,2	16,5	24,6	25,5	21,3	27,5	17,5	15,4	14,9	15,8	67	62	84	»	20	»	25	WSW	13	16,4	2	8	0	0,0	0,00	1
27..	16,3	13,5	14,7	25,2	25,2	20,5	28,2	17,1	16,8	14,7	15,4	71	62	86	WSW	15	»	18	»	2	9,6	8	10	0	0,0	0,00	1
28..	16,8	13,9	16,4	25,4	26,6	21,5	28,0	(15,6)	16,3	15,0	15,3	68	58	80	»	2	SSE	9	ESE	1	3,4	1	1	0	0,0	0,00	1
29..	18,6	15,7	17,5	25,5	26,8	23,8	29,0	15,9	16,6	16,3	15,6	69	63	72	»	1	»	10	SE	6	4,2	0	2	0	0,0	0,00	1
30..	18,9	15,6	17,8	25,7	26,5	23,7	28,7	16,4	17,4	16,7	16,0	71	65	74	»	2	S	13	S	6	4,8	4	3	5	0,0	0,00	1
31..	18,7	15,4	17,5	25,4	27,0	22,9	28,4	18,0	16,1	16,6	17,3	67	63	84	»	13	»	12	SW	10	9,3	6	6	0	0,0	0,00	1
Médias e Totais	1.017,6	1.014,6	1.016,8	26,51	27,02	23,47	29,39	19,41	18,18	17,57	17,89	70,7	66,8	83,3	-	14,5	-	19,6	-	11,0	12,6	4,8	4,8	2,9	45,0	12,4	4

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	-
(4) Temperatura média ..	25,87	25,71	25,73	23,75	24,25	23,05	-

● nos dias 25 e 27. ● nos dias 16, 17, 19 e 24. ● nos dias 15 e 21. ● no dia 14. ° 1, 3, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 29, 30 e 31. < no dia 13. > no dia 15.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica Secular de Mossuril

Maio 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	52,7	19,5	31,0	31,0	30,9	30,8	59,9	21,0	36,6	35,7	33,5	35,3	7.58
.....	49,9	19,6	31,0	31,0	30,9	30,8	60,0	20,6	35,7	18,0	24,8	26,2	8.51
.....	51,6	18,7	30,7	31,0	30,9	30,8	59,8	19,8	39,7	41,9	31,9	37,8	9.37
.....	(53,4)	19,1	30,6	31,0	30,9	30,8	(63,4)	20,1	34,4	25,4	14,9	24,9	8.35
.....	46,9	19,4	30,5	30,9	30,9	30,8	57,0	20,3	34,4	18,3	10,2	21,0	4.18
.....	50,2	20,5	30,1	30,8	30,9	30,8	58,2	20,6	31,0	36,0	32,6	33,2	7.04
.....	50,9	18,5	30,3	30,8	30,9	30,8	57,2	19,6	34,1	35,0	30,4	33,2	10.35
.....	50,6	18,4	30,1	30,7	30,9	30,8	56,4	19,4	28,5	35,3	31,0	31,6	9.41
.....	49,5	16,9	30,2	30,7	30,9	30,8	57,7	18,7	34,7	35,3	31,0	33,7	10.49
.....	51,7	16,7	30,1	30,6	30,9	30,8	57,8	17,9	35,3	34,7	30,7	33,6	10.00
.....	52,0	17,8	30,2	30,7	30,8	30,8	57,5	18,9	34,7	34,4	30,1	33,1	11.27
.....	52,9	18,4	30,4	30,6	30,8	30,8	58,1	20,6	33,2	34,1	28,8	32,0	11.19
.....	52,8	19,5	30,6	30,8	30,8	30,7	57,0	21,6	30,4	3,7	29,8	21,3	11.24
.....	30,4	22,2	31,0	30,7	30,8	30,7	35,3	-	5,9	8,7	2,5	5,7	0.00
.....	37,6	20,0	28,9	30,6	30,8	30,7	53,5	-	20,8	22,3	30,7	24,6	3.47
.....	41,1	16,4	27,6	30,1	30,8	30,7	56,5	-	20,8	28,5	23,3	24,2	4.41
.....	39,2	17,0	27,0	29,6	30,8	30,7	52,5	18,7	21,1	16,1	9,3	15,5	1.33
.....	43,4	18,9	26,7	29,1	30,7	30,7	54,5	20,4	35,7	21,4	15,5	24,2	5.18
.....	39,8	17,9	27,0	28,3	30,6	30,7	53,6	19,2	34,7	28,1	13,3	25,4	2.57
.....	49,0	17,0	26,9	28,7	30,5	30,7	57,3	18,3	35,0	31,0	9,6	25,2	9.45
.....	46,6	18,7	27,3	28,7	30,3	30,6	56,0	-	34,1	7,8	7,4	16,4	4.20
.....	49,4	15,2	26,9	28,6	30,3	30,6	54,2	-	34,1	35,0	30,4	33,1	11.21
.....	46,3	17,0	26,9	28,5	30,2	30,6	54,8	18,4	30,4	36,9	31,9	33,1	9.22
.....	44,1	18,6	27,1	28,5	30,1	30,5	57,1	19,6	35,0	35,7	28,1	32,9	9.36
.....	39,7	18,6	27,2	28,5	30,0	30,5	53,0	19,6	18,6	22,6	16,7	19,3	5.26
.....	43,9	16,6	26,7	28,4	29,9	30,5	55,5	17,3	35,7	14,3	19,3	23,2	5.46
.....	47,2	14,4	26,5	28,3	29,8	30,4	58,5	16,2	36,0	13,6	13,6	21,1	2.52
.....	44,3	(13,3)	26,4	28,1	29,8	30,4	54,2	15,0	35,7	36,9	30,4	34,3	11.19
.....	46,8	13,7	26,8	28,1	29,7	30,3	54,0	15,3	35,3	36,3	29,8	33,8	11.19
.....	44,9	14,1	27,1	28,1	29,7	30,3	54,4	15,7	35,0	36,0	30,1	33,7	11.19
.....	47,5	15,2	27,4	28,3	29,6	30,3	56,5	17,2	36,9	27,0	28,5	30,8	8.30
Media e Totais	46,65	17,67	28,62	29,67	30,51	30,65	55,85	18,84	31,7	27,3	23,6	27,5	240.49

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Junho

Estação Meteorológica Secular de Mossuril (1.ª classe)

194

Latitude 14° 57' S. — Longitude 40° 40' E. Greenwich. — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva				
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21						
1..	1.018,7	1.015,7	1.018,1	24,0	25,6	23,9	29,1	18,2	16,8	16,7	17,6	76	69	80	WSW	18	SSW	16	SW	10	11,0	5	10	10	0,0	0,00	
2..	19,1	14,8	16,5	26,0	26,8	23,3	28,4	18,0	17,0	15,1	14,9	68	58	70	»	9	S	13	SE	2	6,8	4	5	6	0,0	0,00	
3..	18,6	15,0	16,0	24,7	26,0	23,0	28,9	17,6	16,2	18,3	18,3	70	73	88	W	3	SSE	6	C	0	3,3	10	10	6	0,0	0,00	
4..	17,2	(13,7)	15,8	27,7	28,5	25,0	30,6	18,2	18,9	17,5	19,3	69	61	82	WSW	1	E	9	ENE	3	3,8	3	6	7	3,7	0,25	
5..	17,9	14,9	16,4	26,3	26,5	23,3	28,2	20,0	21,0	18,9	18,7	82	74	88	C	0	SE	6	E	3	2,3	9	10	2	0,1	0,05	
6..	17,9	14,0	16,1	25,8	28,0	23,4	29,9	18,3	19,2	18,0	18,1	78	64	85	»	0	SSE	8	ENE	2	2,7	3	0	0	0,0	0,00	
7..	18,1	15,0	17,1	25,6	29,5	22,6	31,0	17,5	19,5	16,1	18,6	80	53	92	»	0	ENE	7	C	0	2,4	0	1	0	0,0	0,00	
8..	19,1	16,0	18,0	27,6	29,4	23,3	(31,5)	17,5	18,2	15,5	18,0	67	51	85	»	5	E	9	ENE	2	3,2	0	1	0	0,0	0,00	
9..	19,2	17,3	19,5	27,0	27,9	25,2	30,2	20,0	19,4	16,4	17,7	73	59	74	WSW	4	S	16	SSE	13	8,6	9	1	10	0,0	0,00	
10..	19,8	17,4	19,3	23,6	26,0	22,3	28,6	19,3	17,3	18,9	19,1	71	76	96	»	6	SSW	18	W	14	11,7	9	10	10	5,9	1,20	
11..	(1.021,2)	1.018,9	1.020,7	24,9	25,5	22,5	27,9	19,4	17,9	15,9	16,7	77	66	83	WSW	16	SSW	17	N	3	11,0	1	8	10	0,0	0,00	
12..	20,5	17,7	18,6	25,9	27,3	24,0	28,4	19,0	18,0	17,9	18,4	73	66	83	SW	8	S	11	S	10	8,4	4	2	0	0,0	0,00	
13..	18,8	15,8	17,5	27,2	26,5	24,1	29,1	20,5	18,9	19,1	19,3	70	74	87	»	12	SSW	16	SW	13	9,7	6	6	3	0,0	0,00	
14..	17,3	14,5	16,2	25,8	26,5	23,1	28,5	19,7	17,3	17,6	17,9	70	69	86	»	13	S	16	SSW	10	11,2	4	8	7	0,0	0,00	
15..	17,5	14,5	17,1	24,7	27,5	22,0	28,6	17,1	18,0	17,9	17,9	78	66	91	WSW	3	SSE	7	C	0	3,0	10	10	0	0,0	0,00	
16..	18,2	16,1	18,4	27,1	27,5	22,0	30,8	17,5	18,9	17,4	17,9	71	64	91	C	0	E	13	»	0	3,4	3	3	0	0,0	0,00	
17..	18,8	16,3	18,8	26,1	26,6	23,4	28,9	18,2	19,0	17,9	17,2	76	69	81	WSW	1	S	13	SSW	9	6,0	4	6	0	0,0	0,00	
18..	19,6	16,4	18,9	26,5	26,2	22,5	28,5	20,3	18,9	18,9	17,7	74	75	88	»	15	SSW	18	WSW	16	13,6	7	6	4	0,0	0,00	
19..	20,0	16,7	18,7	23,0	26,5	22,6	27,7	19,7	17,8	16,9	16,6	76	66	82	»	18	»	24	SW	14	17,4	3	3	0	0,0	0,00	
20..	19,9	17,2	19,0	25,0	26,4	22,5	28,0	18,7	16,4	16,1	16,4	70	64	81	»	20	S	20	»	14	15,7	0	1	0	0,0	0,00	
21..	1.020,4	1.017,3	1.019,7	24,6	26,0	22,6	28,9	18,0	17,2	14,9	16,6	75	58	82	WSW	17	S	18	SW	12	13,3	1	2	0	0,0	0,00	
22..	20,1	16,5	18,4	24,3	26,5	22,7	28,5	18,3	15,6	16,0	17,4	69	63	85	SW	11	»	18	»	12	12,2	0	1	0	0,0	0,00	
23..	18,4	16,2	18,5	25,5	26,8	23,1	28,5	19,0	17,7	16,2	17,2	73	62	82	»	12	SSW	19	»	15	13,2	1	0	0	0,0	0,00	
24..	19,1	16,6	18,7	24,8	26,5	21,2	28,5	18,3	15,6	16,2	15,5	68	64	83	WSW	21	»	23	WSW	16	17,9	0	2	1	0,0	0,00	
25..	18,9	16,2	18,5	24,1	26,5	22,4	28,0	18,2	15,6	13,9	16,1	70	55	80	»	20	»	21	SW	17	18,2	0	3	0	0,0	0,00	
26..	19,2	16,2	18,0	24,2	25,4	22,1	28,0	17,9	16,2	15,4	15,6	72	64	79	»	18	»	24	»	20	18,7	7	3	0	0,0	0,00	
27..	18,0	15,0	17,1	24,5	26,8	22,7	28,3	17,3	15,1	12,2	15,6	66	47	76	»	19	»	25	WSW	18	18,7	0	1	8	0,0	0,00	
28..	18,8	15,8	18,3	24,6	26,3	22,1	28,1	16,6	15,2	14,2	14,9	66	56	76	»	11	»	21	SSW	15	15,4	0	3	0	0,0	0,00	
29..	18,6	15,2	17,1	24,3	25,5	21,7	26,9	(16,5)	12,8	12,2	14,2	57	50	74	»	14	»	23	SW	21	16,2	0	2	2	0,2	0,05	
30..	18,0	15,2	17,0	24,4	25,5	22,1	27,7	17,3	13,8	15,7	15,8	61	65	80	»	15	»	22	SSW	17	15,4	8	5	2	0,0	0,00	
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias e Totais	1.018,9	1.015,9	1.017,9	25,46	26,77	22,89	28,81	18,40	17,31	16,46	17,17	71,5	63,4	83,0	-	10,2	-	15,9	-	10,0	10,5	3,7	4,3	2,9	9,9	1,53	

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	-
(4) Temperatura média ..	24,11	24,71	24,29	23,96	23,55	22,92	-

9 nos dias 26 e 30. ● nos dias 5 e 20. ● nos dias 4 e 10. — nos dias 6, 7, 8 e 16. — nos dias 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 18, 21, 22, 23, 24, 26 e 28. — no dia 10.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica Secular de Mossuril

Junho 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria - Graus actinometricos				Horas de sol descoberto - Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Media	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
	(51,0)	16,2	27,5	28,2	29,5	30,2	(61,4)	17,5	22,3	28,8	10,2	20,4	3,55
	45,5	15,9	27,0	28,3	29,5	30,1	54,7	17,5	33,0	33,8	36,0	34,9	9,17
	47,9	15,4	27,6	28,3	29,5	30,1	58,4	17,1	20,2	35,7	6,5	20,8	1,06
	48,9	16,4	27,8	28,4	29,4	30,1	58,9	17,4	31,3	36,0	18,0	28,4	6,40
	45,4	19,3	28,0	28,5	29,4	30,1	57,9	-	35,7	14,0	8,1	19,3	1,36
	44,2	16,6	27,5	28,5	29,4	30,1	56,7	17,7	34,7	35,3	29,1	33,0	10,52
	43,7	15,2	27,5	28,4	29,4	29,9	55,2	16,8	33,8	34,7	29,5	32,7	11,15
	43,8	15,2	27,7	28,4	29,3	29,9	55,8	16,6	34,1	35,0	29,8	33,0	11,16
	42,5	18,9	28,0	28,4	29,3	29,9	56,3	19,6	20,8	32,6	29,5	27,6	5,42
	42,8	16,5	26,0	28,5	29,3	29,8	56,6	18,4	28,5	17,1	15,2	20,3	4,47
	40,8	18,2	27,5	28,3	29,3	29,8	56,1	19,1	33,2	33,8	12,4	26,5	7,23
	42,8	17,3	27,3	28,3	29,3	29,8	56,3	18,2	33,8	36,3	28,8	32,9	9,56
	45,5	19,1	27,5	28,3	29,3	29,8	59,4	19,9	36,6	35,3	14,3	28,7	3,50
	41,5	17,8	27,6	28,3	29,3	29,8	54,2	19,3	34,1	34,7	23,9	30,9	10,45
	43,5	14,9	27,5	28,3	29,2	29,8	54,5	16,6	33,5	36,0	27,9	32,5	11,11
	44,6	15,7	27,5	28,3	29,2	29,8	54,9	16,7	33,8	35,0	29,3	32,8	11,13
	43,3	16,1	27,7	28,3	29,2	29,8	54,6	18,6	33,8	34,7	27,6	32,0	10,11
	41,8	18,0	27,8	28,3	29,2	29,6	56,3	19,8	33,8	34,1	16,7	28,2	7,40
	39,8	18,5	27,9	28,4	29,2	29,6	52,4	19,3	37,2	23,6	28,8	29,9	6,41
	41,2	16,8	27,5	28,3	29,2	29,6	54,4	17,9	34,1	30,7	29,1	31,3	10,43
	43,0	16,2	27,4	28,3	29,2	29,6	55,5	17,4	34,4	37,5	29,1	33,7	10,51
	42,3	15,9	27,3	28,3	29,2	29,6	52,8	17,4	34,4	34,7	30,1	33,1	11,14
	42,3	16,4	27,3	28,3	29,2	29,6	54,6	18,1	31,3	35,0	29,1	31,8	11,01
	42,6	16,6	27,3	28,2	29,2	29,6	56,1	17,6	34,7	27,6	29,8	30,7	9,41
	40,8	16,2	27,4	28,1	29,1	29,6	55,7	17,8	34,4	36,3	29,3	33,4	10,32
	41,3	16,1	27,1	28,0	29,0	29,5	55,4	17,4	37,2	15,8	28,8	27,2	8,19
	41,1	14,8	27,0	28,0	29,0	29,5	54,2	16,4	35,0	36,6	30,7	34,1	11,05
	43,5	(13,3)	27,0	27,9	29,0	29,5	55,3	(15,7)	35,7	37,8	34,4	35,9	9,51
	39,8	14,2	26,9	27,9	29,0	29,5	56,4	15,9	35,0	34,7	30,7	33,5	9,42
	42,0	14,0	26,7	27,8	29,0	29,5	53,9	17,1	36,6	31,0	27,3	31,6	10,22
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mé. Mens.	43,31	16,39	27,46	28,27	29,24	29,77	55,90	17,75	33,0	32,1	25,0	30,0	258,39

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Julho

Estação Meteorológica Secular de Mossuril (1.ª classe)

194

Latitude 14° 57' S. — Longitude 40° 40' E. Greenwich. — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21			
1..	1.018,4	1.016,1	1.017,9	25,4	26,8	22,5	28,7	17,0	16,0	15,5	16,7	66	59	83	WSW	6	S	15	S	(1)	7	9,6	2	2	1	0,0	0,00
2..	20,0	17,9	19,6	26,4	27,2	22,8	29,2	18,4	17,5	17,9	18,6	69	67	91	»	8	»	13	SW		3	6,8	3	3	3	0,0	0,00
3..	21,2	18,4	20,0	26,1	27,6	24,0	(29,5)	19,1	19,0	18,0	18,3	76	66	83	SW	5	»	10	»		5	7,4	2	4	10	0,0	0,00
4..	20,4	17,6	19,4	27,1	27,8	20,8	28,6	18,2	18,4	17,6	15,9	69	63	87	»	7	SE	9	C		0	5,2	4	6	0	0,0	0,00
5..	20,2	18,0	20,1	23,0	27,2	22,0	28,9	(15,6)	17,3	17,6	18,0	83	65	92	WSW	4	S	14	SSW		3	6,1	0	9	9	7,4	0,52
6..	21,1	18,0	20,2	22,6	26,5	20,5	27,8	16,8	17,9	16,5	16,1	88	65	90	SW	4	SE	10	SSE		2	4,0	7	2	1	0,0	0,00
7..	20,9	18,8	20,6	23,6	24,5	21,9	27,1	15,8	16,7	18,1	17,1	78	80	87	WSW	2	C	0	C		0	2,0	8	10	10	4,2	0,26
8..	21,5	18,5	18,8	24,3	26,1	21,8	27,7	19,0	17,0	16,2	17,5	76	65	90	C	0	E	12	»		0	4,0	8	4	7	0,0	0,00
9..	20,5	17,9	19,0	24,0	27,0	24,0	28,8	17,4	18,4	16,6	17,0	83	63	77	»	0	»	13	E		4	3,9	2	4	10	0,0	0,00
10..	21,4	19,0	21,3	23,5	26,5	22,1	28,5	18,4	17,3	17,1	16,1	81	61	82	SW	19	S	16	SW		8	11,7	10	6	10	0,1	0,01
11..	1.022,1	1.019,0	1.021,4	25,6	25,5	21,6	27,5	18,5	15,2	14,0	16,2	70	58	85	WSW	19	SSW	24	SW	(1)	19	18,0	0	0	0	1,5	0,52
12..	22,2	20,3	21,9	23,2	23,5	19,8	24,2	17,1	16,3	15,1	15,9	78	70	92	»	24	SW	12	NW		2	12,0	10	10	7	0,2	0,08
13..	22,5	19,6	21,0	23,7	25,0	20,7	27,9	18,0	16,0	15,5	16,1	74	66	89	»	18	SSW	18	WSW		18	13,9	9	10	1	0,0	0,00
14..	19,2	16,2	18,8	23,8	26,0	22,3	27,4	17,7	14,0	13,4	15,8	63	54	79	»	21	S	16	SSW		8	11,2	6	6	0	0,0	0,00
15..	18,8	(15,5)	17,5	24,6	26,4	22,2	28,0	16,0	17,0	16,8	16,7	74	66	84	»	2	»	13	ESE		2	4,4	1	1	0	0,0	0,00
16..	20,2	17,0	18,5	26,0	27,5	22,6	(29,5)	17,4	17,7	17,4	16,1	72	64	79	C	0	SSE	13	»		2	3,8	6	2	0	0,0	0,00
17..	21,1	17,7	19,7	24,5	26,6	23,4	28,0	16,1	18,1	18,5	17,0	80	72	80	SW	1	»	12	SE		5	4,8	0	3	0	0,0	0,00
18..	20,4	18,2	20,4	25,8	26,4	23,1	28,5	(15,6)	17,5	15,3	15,5	71	60	74	»	3	S	15	SSE		6	6,6	1	2	0	0,0	0,00
19..	21,0	17,4	19,4	24,9	26,9	24,1	29,0	17,1	16,1	14,0	16,6	69	53	75	C	0	»	12	S		5	4,9	3	3	10	0,0	0,00
20..	20,6	17,9	20,4	25,0	26,6	21,4	28,7	16,8	17,8	16,8	15,5	76	65	82	WSW	1	SSE	12	C		0	4,0	2	6	3	0,0	0,00
21..	1.021,6	1.019,8	1.021,5	25,0	25,6	23,9	28,9	19,4	16,9	16,4	15,9	73	67	72	SW	7	S	18	SSW		14	9,8	10	5	1	0,0	0,00
22..	22,1	22,0	22,1	23,8	21,0	20,4	27,6	18,5	16,6	14,9	16,3	76	81	92	»	15	SSW	22	C		0	9,3	8	10	4	3,1	0,53
23..	(23,4)	21,4	22,7	23,9	25,0	20,5	25,6	17,6	17,8	17,3	15,8	81	74	88	WSW	13	C	0	W		5	5,6	9	9	1	1,9	0,55
24..	22,5	20,5	22,1	24,4	23,3	19,5	27,0	17,0	17,1	18,0	15,7	76	84	83	»	6	SSW	5	C		0	5,2	5	10	10	4,2	0,14
25..	22,3	20,7	22,0	24,9	24,0	20,9	27,7	17,0	17,8	16,3	15,5	80	74	85	SW	6	WSW	17	W		10	9,0	2	10	10	0,0	0,00
26..	22,7	19,7	21,4	24,7	26,0	22,3	27,7	18,8	15,9	14,6	15,1	69	59	76	»	12	S	17	SSW		11	12,4	5	4	3	0,0	0,00
27..	21,7	18,8	20,5	24,3	26,0	22,9	27,2	17,2	14,9	14,7	15,3	66	59	74	»	15	»	16	»		13	13,0	4	3	10	0,0	0,00
28..	21,1	17,9	19,3	25,3	25,7	22,6	28,3	18,2	15,0	16,0	16,1	63	66	79	»	15	»	16	S		6	8,8	5	3	0	0,0	0,00
29..	20,4	17,3	19,5	24,1	27,0	23,9	28,7	18,8	16,6	17,5	18,3	75	66	84	WSW	3	»	10	SSE		3	4,0	10	8	10	0,0	0,00
30..	21,3	18,7	20,7	25,5	25,4	23,9	28,3	18,3	18,4	17,6	18,5	76	73	84	C	0	SSW	11	SSW		9	6,6	9	10	10	0,0	0,00
31..	20,8	17,9	19,2	25,5	27,0	22,5	28,5	19,9	17,5	16,6	17,6	72	63	87	SW	14	S	15	SW		12	11,8	9	2	0	0,0	0,00
Médias e Totais	1.021,1	1.018,5	1.020,2	24,60	25,92	22,16	28,05	17,64	16,96	16,38	16,54	74,3	66,2	83,4	-	8,1	-	13,1	-		5,9	7,7	5,2	5,4	4,0	22,6	5,55

Pêntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	-
(4) Temperatura média..	23,76	22,63	22,47	23,35	22,74	23,27	-

☉ nos dias 25 e 29. ● nos dias 10 e 12. ● nos dias 5, 7, 11, 22, 23 e 24. = nos dias 18, 20 e 28. ☐ no dia 5.
 ☐ nos dias 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 e 28. ☐ no dia 24.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica Secular de Mossuril

Julho 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m. 11.10
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	44,9	14,9	26,9	27,7	28,9	29,4	55,9	16,7	33,8	35,7	28,2	32,6	11.10
.....	45,1	15,9	27,0	27,8	28,8	29,4	56,6	17,4	33,8	36,0	31,0	33,6	10.10
.....	46,3	17,3	27,4	27,8	28,8	29,4	55,4	18,5	32,9	36,3	29,5	32,9	8.26
.....	45,0	18,2	27,8	27,9	28,8	29,1	56,3	19,8	33,8	28,8	32,6	31,7	9.26
.....	42,5	(13,3)	27,6	28,0	28,8	29,4	57,4	15,0	35,0	29,8	18,0	27,6	5.45
.....	39,7	14,8	27,3	28,1	28,8	29,3	54,6	-	12,4	9,3	30,1	17,3	8.44
.....	41,3	14,0	26,3	27,9	28,8	29,3	56,0	15,2	18,6	31,3	9,0	19,6	2.41
.....	39,1	17,7	25,9	27,6	28,8	29,3	54,7	18,4	27,3	15,2	24,5	22,3	5.49
.....	47,2	15,7	26,0	27,4	28,8	29,3	56,9	17,7	26,0	37,5	31,3	31,6	9.11
.....	45,6	16,5	26,4	27,3	28,7	29,3	55,7	17,4	15,5	34,4	34,1	28,0	3.39
.....	41,9	17,0	26,4	27,3	28,7	29,3	52,5	-	35,3	32,6	30,4	32,8	10.59
.....	45,5	14,6	26,1	27,3	28,6	29,3	54,1	16,4	37,5	10,2	13,3	20,3	2.43
.....	45,6	15,7	25,6	27,1	28,5	29,2	56,4	17,7	33,2	40,6	15,8	29,9	7.18
.....	44,2	14,4	25,6	27,1	28,6	29,2	52,5	16,6	35,0	36,0	30,4	33,8	11.18
.....	45,5	14,0	25,9	27,0	28,5	29,2	52,9	15,4	34,1	36,0	31,0	33,7	11.19
.....	46,1	14,9	26,3	27,0	28,4	29,1	55,5	16,9	35,0	37,8	31,0	34,6	8.27
.....	(47,5)	13,9	26,5	27,1	28,4	29,2	54,0	15,5	35,0	35,7	30,1	33,6	11.07
.....	47,3	(13,3)	26,7	27,3	28,4	29,1	53,8	15,2	35,0	36,9	28,5	33,5	10.12
.....	47,4	14,5	26,8	27,3	28,4	29,1	56,5	16,1	34,7	36,3	31,6	34,2	9.41
.....	46,4	14,9	27,0	27,4	28,3	29,1	56,3	16,3	34,7	27,3	17,7	26,6	8.08
.....	46,9	16,5	27,0	27,4	28,3	29,0	(59,4)	18,9	14,9	37,5	10,9	21,1	5.52
.....	37,2	15,7	26,9	27,4	28,3	29,0	55,2	17,7	14,0	9,0	1,2	8,2	1.43
.....	33,1	15,6	26,0	27,3	28,3	28,9	49,3	-	36,0	13,0	19,5	22,8	1.25
.....	43,0	15,4	25,5	27,2	28,3	28,9	53,2	-	33,8	9,0	10,9	17,9	4.45
.....	43,2	14,9	25,0	26,9	28,3	28,9	56,2	16,9	33,5	12,7	13,3	19,8	5.13
.....	43,3	17,3	24,9	26,7	28,3	28,9	53,9	18,4	36,3	36,3	28,5	33,7	8.29
.....	43,8	15,2	25,1	26,5	28,2	28,9	55,8	16,7	32,2	37,5	32,2	34,0	9.03
.....	47,0	15,9	25,6	26,6	28,2	28,8	56,8	17,5	36,6	31,9	31,0	33,2	9.09
.....	47,1	16,0	26,1	26,6	28,1	28,8	57,1	17,3	22,9	36,9	33,2	31,0	5.19
.....	44,4	15,5	26,6	26,8	28,0	28,8	55,9	17,8	30,4	18,9	6,8	18,7	3.39
.....	45,5	18,9	26,6	27,0	28,0	28,8	57,0	19,9	24,8	36,0	31,0	30,6	10.42
Total	44,15	15,56	26,35	27,28	28,49	29,12	55,28	17,16	30,1	29,1	24,1	27,8	231,32

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Agosto

Estação Meteorológica Secular de Mossuril (1.ª classe)

194

Latitude 14° 57' S. — Longitude 40° 40' E. Greenwich. — Altitude 15 metros

Dia	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c				Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva				
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15		21	9	15			21			
1..	1.019,4	1.015,6	1.018,3	25,5	25,6	23,1	28,6	17,8	16,8	15,8	16,3	69	65	78	WSW	(1) 10	(1) S	(1) 23	(1) SW	(1) 18	14,2	3	3	4	0,0	0,00
2..	19,6	16,3	18,6	24,5	25,7	22,5	28,9	18,0	15,5	14,7	13,7	68	60	68	"	10	"	17	S	8	11,1	9	7	0	0,0	0,00
3..	21,5	18,4	20,5	24,1	26,2	22,8	27,8	17,7	14,0	18,0	15,7	63	72	76	SSW	4	"	12	"	5	7,9	8	2	3	0,0	0,00
4..	20,3	17,2	18,9	25,6	27,1	23,2	29,4	16,0	17,8	18,4	18,7	73	69	89	WSW	4	"	9	"	4	3,8	1	1	2	0,0	0,00
5..	19,6	16,9	18,2	25,3	27,0	21,8	28,7	17,0	18,9	16,6	16,8	79	63	87	SW	1	ESE	10	E	2	3,4	4	3	2	0,0	0,00
6..	20,2	17,5	19,3	25,5	27,0	20,6	29,1	16,0	17,5	16,2	16,0	72	61	89	C	0	SSE	11	"	2	3,2	0	0	0	0,0	0,00
7..	20,1	17,4	19,0	25,1	27,0	23,3	28,9	14,8	17,0	17,5	16,6	72	66	78	"	0	S	14	SE	5	4,3	2	0	1	0,0	0,00
8..	20,0	17,0	18,6	25,7	26,9	22,7	29,1	15,9	18,1	15,4	17,8	74	59	88	"	0	ENE	15	ENE	2	5,4	10	8	10	0,2	0,04
9..	19,4	16,4	17,3	26,7	27,2	23,4	29,1	16,2	15,0	13,8	17,9	58	51	83	S	4	"	14	"	12	6,6	2	2	0	0,0	0,00
10..	20,6	17,7	19,9	24,1	27,6	23,1	29,2	16,2	16,9	16,9	17,2	76	62	82	C	0	SSE	12	ESE	2	4,2	9	2	0	0,0	0,00
11..	1.021,3	1.019,3	1.021,2	27,4	27,4	19,6	28,8	17,6	18,2	15,1	16,0	67	56	94	S	9	E	10	C	0	3,7	6	4	0	0,6	0,20
12..	22,0	20,1	21,5	26,7	23,7	19,2	28,2	16,6	16,8	17,0	14,8	65	79	89	"	3	SW	2	"	0	2,8	10	8	0	0,8	0,42
13..	22,3	19,3	21,8	23,2	25,4	20,1	28,0	(14,7)	17,1	16,3	14,9	81	68	85	WSW	1	S	15	"	0	4,5	10	8	0	0,0	0,00
14..	21,0	17,2	19,3	24,9	27,2	23,2	29,0	15,2	16,4	16,3	15,6	70	60	74	SW	4	"	16	S	7	7,5	7	2	0	0,0	0,00
15..	19,9	17,2	18,7	25,5	27,0	23,3	29,1	15,7	16,4	15,7	15,4	68	60	72	C	0	"	14	SSE	7	6,1	1	0	0	0,0	0,00
16..	19,6	16,9	18,9	26,2	27,0	23,1	28,5	16,4	16,9	15,6	16,7	67	60	80	"	3	SSE	9	"	4	4,5	2	0	0	0,0	0,00
17..	19,5	16,5	17,6	26,4	26,8	22,0	28,7	16,3	17,9	17,8	16,5	70	68	84	SW	5	S	9	C	0	3,8	2	3	0	0,0	0,00
18..	18,8	15,6	17,4	24,6	26,5	23,0	28,5	16,4	16,6	18,5	17,3	73	72	83	SSW	3	"	13	SSE	4	5,3	0	0	1	0,0	0,00
19..	18,9	16,5	19,0	25,3	26,5	20,7	28,4	16,0	17,6	16,0	16,3	74	63	90	"	2	E	16	C	0	4,4	0	4	0	0,0	0,00
20..	20,2	17,8	19,4	23,1	27,1	21,6	29,5	16,0	17,9	14,9	16,2	86	57	85	C	0	"	13	"	0	4,1	4	1	0	0,0	0,00
21..	1.020,7	1.017,9	1.019,4	26,7	27,1	23,1	28,9	16,4	18,6	17,3	17,2	72	65	82	WSW	10	SSW	21	SW	18	12,8	6	4	0	0,0	0,00
22..	19,1	16,0	17,4	25,6	26,5	23,4	29,0	19,2	17,3	16,2	17,0	71	64	80	SW	19	S	21	SSW	10	13,1	4	2	1	0,0	0,00
23..	19,1	15,8	18,2	24,7	25,8	23,0	28,7	17,5	16,6	18,2	17,1	72	74	82	"	5	SSE	10	E	2	3,1	10	7	2	0,0	0,00
24..	20,2	18,4	21,3	26,2	26,5	23,7	28,9	17,0	17,2	16,2	16,0	68	64	74	WSW	5	S	18	SSW	16	9,2	7	1	8	0,0	0,00
25..	(23,7)	21,0	22,7	22,4	25,1	21,5	26,9	17,4	15,3	12,6	12,4	76	54	66	SW	18	SSW	34	SW	17	20,3	10	4	10	3,5	0,55
26..	22,5	19,3	21,9	22,9	26,0	22,0	27,5	17,2	14,1	14,3	14,2	68	56	72	WSW	16	"	31	"	17	18,3	8	2	0	1,0	0,40
27..	21,0	17,8	20,1	24,6	26,4	23,3	28,3	17,1	13,8	14,2	14,8	59	58	69	SW	25	"	28	SSW	20	18,2	1	1	3	0,0	0,00
28..	21,2	17,8	19,9	24,9	26,2	23,0	28,2	17,3	13,1	13,1	14,8	58	50	72	"	24	S	16	S	9	12,4	3	2	0	0,0	0,00
29..	21,2	17,9	19,7	26,2	26,2	21,5	28,3	17,0	14,5	14,6	15,6	60	58	82	"	9	SSE	14	C	0	6,2	5	5	3	0,0	0,00
30..	20,5	16,3	18,4	23,8	25,3	23,0	29,5	17,0	16,4	16,0	14,7	75	67	70	C	0	ENE	17	ENE	10	6,7	9	7	2	0,0	0,00
31..	18,9	(13,7)	16,7	26,9	28,6	23,0	(32,0)	17,8	15,6	12,8	17,3	60	44	83	NNE	7	"	18	"	7	6,2	1	2	1	0,0	0,00
Médias Totais	1.020,4	1.017,4	1.019,3	25,17	26,50	22,35	28,76	16,69	16,51	15,87	16,05	69,8	62,1	80,2	-	6,5	-	15,6	-	6,7	7,7	5,0	3,0	1,7	6,1	0,50

Pentadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média..	23,68	23,18	22,90	23,31	23,34	23,01	23,78

● nos dias 8, 11 e 12. ● nos dias 25 e 26. = nos dias 7, 9, 10, 15 e 18. ≡ no dia 30. ≡ no dia 19.
 > nos dias 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 23, 24, 29 e 30. > nos dias 13, 18 e 20.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica Secular de Mossuril

Agosto — 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Media	
	Máxima	Mínima	0 ^{m,5}	1 ^{m,0}	2 ^{m,0}	3 ^{m,0}	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	45,0	15,6	26,8	27,1	28,0	28,8	56,0	18,6	35,0	36,0	29,8	33,6	11.13
.....	46,9	16,2	27,0	27,1	28,0	28,8	56,8	17,4	27,0	36,0	29,1	30,7	4.12
.....	43,9	14,3	27,0	27,3	28,0	28,8	55,1	17,6	40,3	35,7	30,7	35,6	7.50
.....	48,0	13,4	27,0	27,3	28,0	28,7	54,9	15,3	35,0	35,3	31,6	34,0	11.26
.....	46,4	13,6	27,3	27,4	28,1	28,6	53,8	16,4	33,8	35,7	27,6	32,4	9.40
.....	47,3	13,1	27,4	27,5	28,0	28,6	54,6	15,2	35,0	33,5	31,9	33,5	10.57
.....	46,9	12,6	27,3	27,5	28,0	28,6	53,9	14,4	35,0	35,0	32,6	34,2	11.28
.....	46,8	13,6	27,4	27,6	28,1	28,6	54,5	14,9	34,1	36,0	19,4	29,8	7.38
.....	47,3	12,7	27,5	27,6	28,2	28,6	57,0	—	36,0	29,1	32,6	32,6	10.56
.....	(49,3)	13,0	27,5	27,6	28,2	28,6	(61,0)	14,8	15,5	28,8	31,3	25,2	7.00
.....	43,6	15,6	27,5	27,7	28,2	28,6	54,1	17,6	34,4	8,4	33,8	25,5	4.54
.....	43,0	13,5	27,1	27,7	28,2	28,6	52,5	15,7	32,6	11,8	8,1	17,5	3.19
.....	45,2	12,2	26,4	27,5	28,2	28,6	55,9	14,2	16,4	27,9	12,7	19,0	5.57
.....	46,0	12,4	26,0	27,3	28,2	28,6	57,9	14,5	35,0	36,3	31,9	34,4	10.13
.....	41,0	12,6	26,6	27,3	28,2	28,6	54,8	14,9	35,3	36,6	32,6	34,8	11.36
.....	46,2	13,6	27,1	27,3	28,2	28,6	54,5	15,7	34,7	34,1	31,9	33,6	10.58
.....	46,8	13,2	27,4	27,5	28,2	28,6	55,0	15,7	34,4	25,1	26,0	28,5	11.25
.....	44,0	12,7	27,5	27,5	28,2	28,6	54,5	15,9	35,0	34,7	32,2	34,0	10.27
.....	42,6	(11,7)	27,6	27,7	28,2	28,6	53,3	15,4	34,7	29,5	27,9	30,7	8.19
.....	46,2	12,1	27,5	27,7	28,1	28,5	—	15,4	8,7	30,7	32,2	23,9	10.31
.....	42,0	13,3	27,6	27,8	28,2	28,5	—	15,7	32,9	32,2	30,4	31,8	9.44
.....	42,0	17,1	27,7	27,8	28,2	28,6	55,7	18,9	29,1	32,2	28,5	29,9	8.38
.....	43,5	14,4	27,9	27,8	28,2	28,6	50,1	16,4	26,4	33,5	14,3	24,7	5.57
.....	42,0	14,8	28,0	28,0	28,2	28,6	51,3	16,5	31,9	33,2	24,8	30,0	10.46
.....	37,8	15,9	28,0	28,0	28,2	28,5	50,7	—	5,9	29,8	32,2	22,6	6.10
.....	40,6	14,8	27,1	28,0	28,2	28,5	50,3	—	19,8	35,3	31,3	28,8	8.20
.....	40,8	1,9	26,7	27,8	28,3	28,6	49,5	16,7	29,5	34,1	32,2	31,9	11.27
.....	37,3	14,6	27,0	27,7	28,3	28,6	50,9	16,9	35,0	35,0	31,0	33,7	11.38
.....	40,3	14,4	27,3	27,6	28,3	28,6	52,9	16,4	36,6	35,0	32,2	34,9	10.03
.....	40,3	14,6	27,5	27,7	28,3	28,6	52,8	16,2	30,7	36,9	15,5	27,7	4.05
.....	44,1	13,8	27,8	27,8	28,3	28,6	52,8	17,3	30,4	34,1	30,7	31,7	10.05
Total	43,97	13,81	27,27	27,59	28,17	28,61	54,04	16,09	30,2	31,8	28,1	30,0	276,52

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Setembro

Estação Meteorológica Secular de Mossuril (1.ª classe)

194

Latitude 14° 57' S. — Longitude 40° 40' E. Greenwich. — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens			Chuva	Número de horas de chuva
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15		21	9	15	21	9	15	21				
																(1)	(1)											
1..	1.019,3	1.015,6	1.017,5	26,5	26,5	23,1	28,9	19,9	10,2	16,4	14,6	64	64	70	SSW	4	S	14	SSE	(1)	7	5,4	5	0	0	0,0	(3)	
2..	18,5	15,3	16,6	26,5	26,2	22,0	28,5	(16,3)	17,1	16,2	16,0	66	64	81	SW	1	SE	13	C		0	4,1	4	0	1	0,0	(3)	
3..	16,3	(12,3)	15,0	27,0	27,5	23,5	30,5	16,5	16,6	16,3	17,8	63	60	83	NNE	5	ENE	23	ENE		12	8,7	3	0	0	0,0	(3)	
4..	16,9	15,0	18,6	28,6	27,3	24,5	30,5	19,3	17,4	17,9	17,6	60	66	77	"	9	SE	12	S		13	9,0	7	1	7	0,0	(3)	
5..	20,4	18,2	19,6	25,6	26,0	23,0	27,9	19,0	15,0	14,7	14,7	62	59	70	SSW	32	SSW	33	SW		18	21,9	8	3	0	0,0	(3)	
6..	20,7	18,0	20,1	25,2	26,3	23,5	29,0	18,1	13,9	15,6	16,4	58	61	77	SW	24	S	27	"		17	18,4	4	5	4	0,0	(3)	
7..	(22,1)	17,8	19,7	24,6	27,1	23,0	28,9	19,4	17,2	16,7	17,4	75	63	84	"	12	"	16	SSW		8	12,7	10	2	0	0,0	(3)	
8..	21,8	17,0	18,2	26,0	27,8	23,5	28,8	19,0	16,7	17,0	17,8	67	61	83	SSW	11	"	14	"		10	10,5	8	0	0	0,0	(3)	
9..	19,8	17,0	18,6	27,3	27,5	22,7	29,3	19,2	18,0	17,2	17,4	68	63	85	"	10	"	13	"		8	7,8	4	0	0	0,0	(3)	
10..	19,8	16,8	18,8	26,5	27,5	23,0	29,7	19,1	17,1	18,1	18,5	66	67	89	"	2	SSE	10	C		0	4,6	4	1	0	0,0	(3)	
11..	1.019,4	1.016,4	1.018,2	28,1	28,0	22,1	30,3	19,0	18,5	16,0	15,8	66	57	80	ENE	5	E	12	C		0	3,8	9	1	0	0,0	(3)	
12..	19,4	14,7	17,2	27,2	26,5	21,8	29,3	16,5	17,9	17,4	16,3	67	68	84	SSW	4	SSE	14	"		0	5,0	3	4	0	0,0	(3)	
13..	18,0	14,0	16,3	26,4	28,1	23,3	29,4	17,4	17,9	14,6	16,2	70	53	77	S	7	SE	12	E		3	4,9	7	0	0	0,0	(3)	
14..	17,7	14,8	16,7	27,2	27,4	23,5	29,7	16,9	15,6	16,5	17,3	58	66	83	E	5	E	14	ENE		2	5,1	8	4	0	0,0	(3)	
15..	18,8	15,7	17,0	27,5	26,7	21,7	29,4	18,1	17,7	17,1	17,7	65	66	92	SW	3	SE	8	C		0	3,6	9	6	0	0,0	(3)	
16..	17,9	14,7	16,7	28,2	28,3	24,5	30,9	18,1	17,1	18,2	18,5	60	64	81	SSW	8	S	14	S		4	5,3	5	1	4	0,0	(3)	
17..	17,4	14,3	16,2	27,9	27,9	24,2	29,9	20,2	19,0	18,4	18,3	68	66	82	SW	7	"	13	SSE		4	6,3	10	0	0	0,0	(3)	
18..	17,7	14,4	16,2	28,5	27,8	24,0	30,3	19,4	16,6	18,9	18,3	58	68	83	"	2	"	10	"		4	4,6	1	0	0	0,0	(3)	
19..	17,6	13,9	15,8	28,0	28,3	22,6	29,9	19,4	17,6	16,1	17,2	63	57	84	"	1	SSE	11	C		0	3,5	5	0	0	0,0	(3)	
20..	18,0	14,2	16,7	26,8	28,3	22,5	30,2	18,3	17,4	16,9	17,6	67	59	87	"	3	ENE	14	"		0	4,0	8	1	0	0,0	(3)	
21..	1.017,2	1.013,9	1.015,5	27,5	27,3	24,1	30,5	18,4	17,2	15,7	17,7	63	58	79	SSW	12	S	17	SSW		13	8,8	8	0	0	0,0	(3)	
22..	16,5	12,5	14,7	27,7	28,4	22,5	30,0	20,2	18,2	18,5	17,6	66	65	87	SW	9	SSE	12	C		0	6,6	9	3	0	0,0	(3)	
23..	15,3	12,6	14,5	27,9	28,0	23,6	29,6	18,6	17,1	16,7	17,9	61	60	83	SSW	2	ESE	7	"		0	3,2	3	1	3	0,0	(3)	
24..	16,0	13,4	15,1	27,7	27,0	23,2	29,5	18,2	16,7	17,9	17,7	61	68	84	"	1	SE	10	"		0	3,2	0	8	1	0,0	(3)	
25..	16,2	13,1	14,7	27,9	27,8	24,2	30,2	18,8	17,1	17,2	18,3	61	62	82	E	3	E	17	NE		4	5,4	4	0	4	0,0	(3)	
26..	17,2	13,2	15,2	28,5	28,0	23,8	30,5	17,8	16,6	17,4	18,6	58	62	85	ENE	10	ENE	20	"		3	8,1	5	1	0	0,0	(3)	
27..	16,2	13,0	15,0	28,9	27,3	24,2	30,4	18,5	18,2	18,4	19,2	62	69	86	NE	11	"	16	"		10	8,4	3	7	0	0,2	(3)	
28..	17,9	15,2	19,2	30,0	28,7	25,0	(30,8)	20,3	19,3	18,9	19,7	61	65	84	"	10	E	16	ESE		2	7,8	6	0	7	0,0	(3)	
29..	20,1	17,4	19,7	27,2	25,0	23,3	27,9	21,5	17,9	16,9	16,6	67	73	78	SSW	30	SSW	31	SW		26	23,0	10	10	5	0,0	(3)	
30..	19,3	16,4	18,4	25,9	27,5	24,0	29,5	19,8	15,1	16,3	16,6	61	60	75	SW	23	S	20	SSW		18	19,0	5	0	6	0,0	(3)	
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3)
Médias Totais	1.018,3	1.015,1	1.017,1	27,29	27,40	25,33	29,07	18,64	17,13	17,00	17,38	63,7	63,1	81,8	-	8,9	-	15,4	-	-	6,1	8,1	5,8	2,0	1,4	0,2	0,3	(3)

Pentadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	-
(4) Temperatura média..	24,38	24,42	24,72	25,04	25,10	25,28	-

☉ nos dias 4, 7 e 29. ● no dia 27. ☐ no dia 11. ☽ nos dias 1, 2, 3, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica Secular de Mossuril

Setembro 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Media	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	40,8	14,9	28,1	27,9	28,3	28,6	49,9	17,2	34,4	33,5	31,6	33,2	11,25
.....	41,9	(13,4)	28,2	28,0	28,3	28,6	49,7	15,0	34,1	33,5	29,5	32,4	11,45
.....	41,5	14,6	28,2	28,1	28,3	28,6	51,8	15,8	34,7	33,5	29,8	32,7	11,46
.....	43,5	16,7	28,5	28,2	28,3	28,6	53,9	18,6	33,5	33,2	30,1	32,3	10,02
.....	38,0	16,9	28,9	28,3	28,3	28,6	50,3	18,2	34,1	36,9	27,0	32,7	9,32
.....	42,8	15,2	28,5	28,4	28,3	28,6	52,3	17,5	34,1	32,9	31,6	32,9	11,53
.....	42,6	17,3	28,5	28,4	28,3	28,6	52,2	18,9	15,8	34,1	31,0	27,0	7,16
.....	43,8	15,7	28,5	28,4	28,4	28,6	51,4	18,0	27,0	35,7	31,3	31,3	9,20
.....	44,3	17,1	28,9	28,3	28,5	28,6	53,0	18,3	33,2	35,0	31,6	33,3	11,38
.....	46,0	17,3	29,0	28,6	28,5	28,6	51,7	18,7	34,1	31,6	31,6	32,4	10,50
.....	44,8	17,3	29,4	28,7	28,5	28,6	54,6	18,4	29,8	38,4	31,3	33,2	8,30
.....	44,5	13,7	29,3	28,8	28,5	28,6	51,3	(15,7)	33,2	32,6	18,3	28,0	10,50
.....	43,5	14,9	29,3	28,9	28,6	28,6	52,0	16,4	27,9	31,0	31,0	30,3	10,38
.....	44,0	—	29,3	29,0	28,7	28,6	54,6	—	30,1	27,9	30,7	29,6	9,40
.....	43,8	15,9	29,3	29,0	28,7	28,6	53,0	17,5	29,8	23,3	15,5	22,9	7,08
.....	45,4	15,6	29,3	29,0	28,7	28,6	52,4	17,4	32,6	33,2	31,9	32,6	12,00
.....	45,6	18,1	29,7	29,1	28,7	28,7	52,6	19,2	30,1	34,1	31,6	31,9	9,20
.....	45,1	17,1	30,0	29,2	28,8	28,7	(61,6)	18,6	31,6	31,9	31,0	31,5	10,25
.....	43,5	17,9	30,1	29,3	28,8	28,7	51,7	18,6	34,1	32,6	30,7	32,5	11,59
.....	44,5	16,2	30,2	29,5	28,8	28,8	53,8	17,7	19,2	31,0	31,0	27,1	10,16
.....	45,6	16,6	30,0	29,5	28,8	28,8	52,5	17,6	23,6	33,5	31,0	29,4	11,29
.....	45,3	18,4	30,0	29,5	28,8	28,8	52,1	19,5	30,1	33,2	31,9	31,7	10,04
.....	(47,8)	17,1	30,1	29,6	29,0	28,8	54,6	17,9	34,1	27,6	30,1	30,6	10,03
.....	43,8	15,7	30,2	29,7	29,0	28,8	50,9	17,7	31,1	32,9	17,1	27,1	9,39
.....	45,5	16,6	30,1	29,6	29,0	28,8	54,0	18,1	27,3	33,5	30,7	30,3	11,20
.....	43,8	14,6	30,2	29,8	29,1	28,9	52,2	17,2	33,2	33,8	32,6	33,2	11,50
.....	44,5	16,9	30,3	29,7	29,1	28,9	53,8	17,9	32,9	28,8	20,3	27,4	9,43
.....	44,8	17,4	30,3	29,8	29,2	28,9	53,5	19,8	37,2	33,2	31,3	33,9	11,19
.....	38,3	20,4	30,6	29,8	29,2	28,9	49,4	22,1	27,9	20,8	7,8	18,8	1,16
.....	41,4	17,7	29,8	29,8	29,2	28,9	51,3	19,3	20,2	34,1	31,0	28,4	11,38
.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totais	43,71	16,46	29,43	29,00	28,69	28,70	52,59	18,06	30,4	32,2	28,4	30,4	304,36

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Outubro

Estação Meteorológica Secular de Mossuril (1.ª classe)

194

Latitude 14° 57' S. — Longitude 40° 40' E. Greenwich. — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens — 0-10			Número de horas de chuva	Número de horas de nevoeiro		
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21			9	15
1..	(1.019,3)	1.015,5	1.017,5	27,7	27,6	23,9	29,0	20,3	16,1	17,9	17,4	59	65	79	SW	12	SSE	(1) 11	C	(1) 0	7,5	1	6	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2..	18,0	14,9	17,0	27,3	27,4	23,5	29,8	19,0	18,2	16,7	16,6	68	62	78	S	5	E	13	ENE	2	4,4	4	2	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
3..	17,9	14,5	16,2	27,9	28,5	23,8	30,1	18,0	17,9	16,6	16,9	64	58	78	"	6	"	10	E	3	4,0	1	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
4..	17,6	14,2	16,1	29,3	27,3	24,1	30,9	(17,3)	15,2	16,4	16,6	50	61	75	ENE	4	ENE	16	ENE	8	6,9	3	8	5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
5..	17,9	15,1	16,7	29,1	28,0	24,5	30,5	18,2	16,4	17,6	19,0	55	63	83	"	8	"	21	"	6	7,8	5	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
6..	17,9	14,3	16,0	26,0	28,8	24,3	30,4	18,2	19,0	15,6	19,2	76	54	85	"	4	"	20	"	3	6,2	9	0	0	0,2	0,12	0,0	0,0	0,0	
7..	17,4	14,0	15,4	29,1	29,0	23,8	31,3	18,8	18,1	18,3	19,1	60	62	87	E	5	"	11	C	0	3,5	5	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
8..	16,4	13,7	15,3	28,1	27,5	25,9	31,5	20,1	20,2	18,9	17,4	71	69	71	SSW	9	"	17	ENE	3	5,1	7	7	10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
9..	17,3	14,8	16,6	28,1	28,6	25,0	30,3	21,5	17,9	18,4	20,0	64	63	85	ENE	14	"	19	"	8	8,6	8	2	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
10..	17,6	14,6	16,6	29,5	28,1	25,2	30,7	19,8	16,3	18,1	18,6	53	65	78	S	6	"	16	"	6	6,8	7	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
11..	1.016,8	1.013,0	1.014,8	30,0	28,1	24,9	31,0	20,4	17,3	17,6	18,9	55	62	81	NE	3	ENE	18	ENE	2	6,0	5	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
12..	14,9	11,9	14,8	30,5	29,1	25,2	31,8	19,5	16,8	17,3	18,6	52	58	78	NNE	5	"	22	NE	11	9,0	1	1	3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
13..	16,7	14,4	16,5	30,1	28,6	24,7	(33,2)	21,6	18,2	17,4	19,9	57	60	86	ENE	7	"	18	E	7	7,7	6	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
14..	17,9	14,4	15,6	30,1	29,0	24,1	31,5	20,3	20,2	20,1	20,0	63	67	90	SSW	3	SSE	11	C	0	3,4	4	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
15..	16,6	13,2	14,8	29,7	29,0	24,0	31,6	21,4	19,6	19,5	20,1	63	65	91	SW	12	"	13	"	0	6,0	10	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
16..	16,6	13,0	14,8	29,3	29,3	25,5	31,3	21,3	18,7	19,9	20,3	62	65	84	ENE	11	ENE	15	NE	6	7,2	7	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
17..	15,2	11,4	14,1	29,6	29,5	25,0	31,9	22,2	19,7	19,2	20,2	64	63	86	"	12	"	18	"	1	7,2	1	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
18..	16,3	12,6	14,4	30,5	29,9	25,5	32,1	21,0	16,3	18,0	18,0	50	57	75	"	6	E	12	C	0	3,9	6	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
19..	15,8	12,4	14,3	30,5	30,1	25,5	32,0	22,1	18,6	19,6	21,1	57	62	87	SSW	4	SE	11	"	0	3,9	5	1	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
20..	15,0	12,8	14,2	30,1	29,7	25,9	31,7	22,0	19,0	17,7	20,4	60	57	82	S	4	ENE	14	ENE	5	5,2	4	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
21..	1.015,0	1.012,3	1.013,9	30,5	29,1	25,0	31,4	21,4	20,3	18,1	19,8	63	60	84	SE	3	ENE	18	NE	3	6,0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
22..	15,2	12,0	13,4	29,1	30,3	26,3	31,8	20,5	17,9	18,3	19,8	59	57	78	SSW	3	SE	9	SSE	3	4,8	2	1	4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
23..	13,2	10,2	12,1	30,8	28,9	24,9	32,0	23,0	17,3	18,6	19,5	53	63	83	"	9	"	13	C	0	7,8	2	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
24..	13,7	9,8	12,9	30,0	29,0	25,9	32,1	21,9	20,3	19,7	21,0	64	66	85	"	2	ENE	17	ENE	2	4,7	4	7	3	0,3	0,20	0,0	0,0	0,0	
25..	15,0	12,0	13,6	28,7	29,2	25,8	33,0	22,7	19,9	19,2	21,7	68	63	88	SSE	6	"	13	C	0	4,0	10	5	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
26..	13,7	11,4	12,4	29,7	27,5	23,8	30,1	23,4	19,6	20,0	20,4	63	74	93	NE	4	C	0	"	0	2,7	8	10	3	0,2	0,19	0,0	0,0	0,0	
27..	11,7	08,3	11,2	30,2	27,3	23,8	31,5	21,7	18,8	19,2	18,8	59	71	76	WSW	8	SE	8	SSW	10	5,9	9	10	10	0,4	0,07	0,0	0,0	0,0	
28..	11,0	08,8	11,1	30,0	28,5	25,1	31,5	22,6	16,8	18,4	17,2	53	74	73	SW	14	S	17	"	15	12,4	7	5	3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	
29..	13,4	09,6	11,3	29,2	28,2	24,8	30,5	22,0	15,6	14,8	17,0	52	52	74	SSW	14	"	21	SW	15	13,8	9	7	8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
30..	11,8	07,5	09,8	29,0	27,6	24,8	30,3	21,5	15,3	16,6	15,0	52	61	64	"	8	"	17	S	3	9,7	7	7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
31..	10,3	(06,1)	08,7	30,0	29,5	26,0	32,3	19,2	13,7	19,0	19,0	43	62	76	NE	0	ENE	22	NE	7	7,7	4	0	3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Médias Totais	1.015,6	1.012,3	1.014,3	29,34	28,65	24,92	31,26	20,74	17,91	18,15	18,95	59,1	62,3	81,1	-	6,9	-	14,9	-	4,2	6,4	5,2	3,1	2,1	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1	-
(4) Temperatura média..	25,28	26,45	26,92	27,24	27,35	27,17	-

●° nos dias 6, 24, 26, 27 e 28. = no dia 8. = no dia 6. = 1 no dia 16. ^° nos dias 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 25, 26 e 27. K dist. nos dias 25, 26 e 27.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

ação Meteorológica Secular de Mossuril

Outubro — 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabolico					
.....	42,6	17,8	30,0	29,8	29,3	29,0	50,7	19,7	31,6	33,5	31,3	32,1	12.01
.....	45,1	16,1	30,2	29,8	29,3	29,0	54,7	18,4	26,4	29,1	22,0	23,8	10.41
.....	45,0	15,9	30,3	29,8	29,3	29,0	54,5	(17,4)	33,2	32,6	31,0	32,3	11.20
.....	44,2	(15,2)	30,5	29,8	29,3	29,1	53,6	17,8	31,9	34,1	26,7	30,9	11.30
.....	44,3	15,5	30,6	30,0	29,4	29,1	52,7	(17,4)	33,8	34,1	32,9	33,6	10.51
.....	43,0	15,6	30,7	30,1	29,4	29,1	53,0	17,6	13,6	33,8	31,9	26,4	9.57
.....	46,2	17,1	30,6	30,1	29,4	29,1	54,3	18,1	34,4	32,9	31,6	33,0	11.04
.....	43,2	18,2	31,0	30,2	29,4	29,1	56,3	19,4	22,6	34,4	9,6	22,0	5.38
.....	43,9	18,4	31,2	30,2	29,5	29,1	55,5	20,7	24,8	33,2	31,9	30,0	11.10
.....	44,0	17,0	31,3	30,4	29,5	29,2	55,5	18,8	34,7	29,1	29,1	31,0	10.59
.....	46,3	18,1	31,4	30,5	29,5	29,2	55,3	19,4	35,7	31,6	32,2	33,2	11.28
.....	48,7	17,1	31,5	30,6	29,6	29,2	54,0	18,6	31,9	34,1	29,5	31,8	12.16
.....	48,5	19,5	31,6	30,6	29,6	29,3	57,3	20,7	33,3	37,2	32,9	34,3	9.44
.....	49,1	18,5	31,6	30,7	29,7	29,3	54,0	19,7	31,0	32,6	31,9	31,8	10.46
.....	48,8	18,9	31,9	30,8	29,7	29,3	55,0	20,6	32,6	32,9	31,9	32,3	9.25
.....	42,2	—	32,0	30,8	29,8	29,3	54,1	20,4	27,0	36,3	31,3	31,5	9.41
.....	43,6	19,9	32,0	30,9	29,8	29,3	53,5	21,5	31,0	32,9	31,6	31,8	12.33
.....	46,7	18,0	32,1	31,0	29,8	29,3	54,5	20,4	32,6	32,9	27,6	31,0	11.38
.....	(49,5)	20,0	32,4	31,1	29,9	29,4	55,9	21,3	30,4	31,9	30,4	30,9	10.54
.....	45,9	20,2	32,5	31,3	30,0	29,4	56,0	21,2	31,3	32,6	31,3	31,7	11.53
.....	41,8	19,8	32,7	31,4	30,0	29,4	54,2	20,5	29,5	32,9	31,6	31,3	12.27
.....	46,2	18,5	32,7	31,5	30,1	29,5	55,9	19,5	31,3	31,9	31,9	31,7	10.30
.....	42,4	22,3	32,9	31,5	30,1	29,5	54,3	23,1	29,5	32,6	30,1	30,7	12.31
.....	40,5	20,1	33,0	31,7	30,3	29,5	54,2	21,2	31,6	32,6	29,5	31,2	9.54
.....	45,3	20,6	33,0	31,7	30,3	29,6	55,7	22,0	24,8	31,9	6,8	21,2	6.57
.....	38,7	22,5	33,0	31,8	30,3	29,6	55,1	22,4	27,9	18,0	9,3	18,4	1.06
.....	46,3	20,4	31,9	31,7	30,3	29,6	(58,5)	20,9	30,7	11,5	2,5	14,9	4.17
.....	47,0	20,5	31,7	31,5	30,4	29,7	58,1	22,3	34,7	17,4	33,3	28,5	7.33
.....	46,9	20,0	31,6	31,4	30,5	29,8	56,3	21,1	33,2	31,6	32,2	32,3	10.40
.....	46,9	19,2	32,0	31,3	30,5	29,8	57,2	20,9	19,8	33,3	23,6	23,6	11.14
.....	48,0	18,0	32,0	31,4	30,5	29,8	55,1	18,5	30,7	33,2	31,0	31,6	10.58
Mas e Totais	45,19	18,63	31,67	30,82	29,82	29,34	55,00	20,05	29,9	31,2	27,4	29,5	313,26

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Novembro

Estação Meteorológica Secular de Mossuril (1.ª classe)

194

Latitude 14° 57' S. — Longitude 40° 40' E. Greenwich. — Altitude 15 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 5-19			Chuvas	Número de horas de nevoeiro		
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21			Chuvas	
1..	1.009,6	1.005,8	1.008,6	31,9	30,4	26,8	33,0	23,0	20,9	21,8	21,5	59	67	83	NE	(1) 8	ENE	(1) 25	NE	14	11,8	4	1	9	0,0			
2..	09,7	06,3	09,7	32,7	31,9	27,0	(35,9)	23,2	18,8	20,3	21,1	51	58	80	NNE	14	»	22	NNE	15	12,3	3	3	10	0,0			
3..	12,5	10,3	12,9	31,9	29,0	26,8	33,8	26,1	21,1	21,3	21,4	60	71	82	NE	14	»	22	NE	12	13,2	10	9	10	0,0			
4..	(16,4)	14,2	15,8	30,9	29,7	26,1	32,4	24,4	19,9	19,8	20,7	59	64	82	E	6	ESE	10	E	1	5,2	10	10	2	0,0			
5..	15,9	12,3	14,6	30,5	29,7	26,0	31,4	22,5	19,9	20,2	21,3	62	65	85	SSW	5	S	13	[S	4	6,6	4	0	3	0,0			
6..	15,7	11,6	13,9	29,5	30,6	26,2	33,1	(21,8)	19,6	20,5	21,0	64	63	83	SW	5	ENE	20	NE	5	5,7	6	0	0	0,0			
7..	14,7	10,7	13,0	29,7	30,4	26,7	32,7	22,5	21,5	21,0	21,9	69	65	84	NE	6	»	21	»	5	7,9	8	2	0	0,0			
8..	13,1	08,9	11,5	32,5	29,8	27,0	33,6	23,0	20,9	20,4	21,5	58	65	81	»	6	»	20	»	4	7,4	8	7	4	0,0			
9..	13,5	11,1	13,2	30,7	27,5	24,3	33,5	23,8	18,6	22,0	21,6	56	80	96	NW	3	ESE	2	SW	3	2,8	7	10	10	31,7	1	1	
10..	14,3	11,0	12,5	30,0	28,0	25,9	30,9	23,5	23,4	20,7	22,0	74	73	89	SW	3	E	2	C	0	1,5	10	10	10	0,0			
11..	1.013,3	1.009,9	1.012,3	30,4	29,5	26,0	32,4	23,5	21,4	18,8	20,9	66	61	84	SSW	2	E	8	C	0	3,2	10	10	10	0,0			
12..	13,7	11,0	13,1	30,5	28,9	26,8	32,0	23,2	20,5	22,0	22,0	63	75	84	C	0	SSE	5	»	0	1,9	10	10	9	0,0			
13..	12,8	10,3	12,1	31,1	27,8	27,0	32,1	23,5	20,6	21,8	21,3	61	78	80	SSW	2	»	6	SSE	2	4,1	6	10	10	0,0			
14..	13,9	10,7	13,2	30,4	29,9	27,1	31,9	24,5	20,2	21,7	20,5	63	69	77	S	6	»	12	S	3	6,3	10	10	6	0,0			
15..	14,1	11,5	13,8	28,1	27,1	26,1	31,3	24,1	22,5	20,5	21,7	79	77	86	»	2	SE	8	C	0	4,5	8	10	4	5,1	0	0	
16..	14,5	11,2	12,7	30,6	28,1	26,5	31,2	22,6	21,3	20,6	21,2	65	73	82	»	3	»	7	»	0	2,8	9	10	3	0,0			
17..	13,9	10,2	11,5	30,2	30,0	26,7	32,7	22,7	19,7	18,7	20,5	62	59	79	SSE	1	E	11	»	0	2,8	9	6	0	0,0			
18..	12,7	10,0	12,2	31,0	29,9	27,4	33,9	22,6	20,0	20,5	20,7	60	65	76	NNE	4	ENE	17	NE	7	6,0	3	6	2	0,0			
19..	12,6	09,3	12,1	31,8	29,0	26,9	32,5	23,4	20,6	21,9	22,0	59	74	83	»	4	»	16	»	2	6,2	8	9	10	1,3	0	0	
20..	12,9	09,5	11,8	32,2	27,6	26,6	33,6	23,5	19,3	21,1	22,6	54	77	87	»	7	»	16	C	0	4,2	10	10	10	1,2	0	0	
21..	1.013,2	1.009,8	1.011,4	24,3	25,3	24,4	28,0	23,0	21,0	21,6	21,5	93	90	95	SE	11	C	0	WSW	1	3,3	10	10	10	18,4	0	0	
22..	12,6	09,5	11,1	28,0	26,9	23,7	30,4	22,5	21,5	21,6	21,2	77	82	97	WSW	6	SE	9	C	0	4,2	10	10	10	16,0	0	0	
23..	12,6	09,1	10,9	28,1	28,2	26,3	30,5	22,3	20,6	20,6	20,4	73	72	80	»	7	S	16	S	5	5,8	10	9	5	14,6	0	0	
24..	11,4	07,8	10,3	29,7	29,3	24,6	30,6	22,1	20,0	19,5	20,1	64	64	87	SW	2	SE	11	C	0	2,8	9	4	3	0,0			
25..	11,7	08,8	11,2	28,9	29,3	26,9	31,6	(21,8)	21,8	20,5	20,6	73	65	78	SSW	4	SSE	11	S	10	5,9	9	7	10	0,0			
26..	12,4	09,8	11,7	29,4	29,0	26,5	31,1	23,0	18,7	18,7	19,9	62	63	77	»	12	»	17	»	10	11,0	9	10	10	0,0			
27..	11,7	09,0	10,2	30,6	29,1	26,1	31,4	23,3	21,7	19,0	20,9	66	63	83	S	4	»	8	C	0	4,8	8	7	2	0,0			
28..	11,5	07,4	08,7	29,6	30,9	27,0	32,6	23,2	22,1	22,2	21,9	72	67	83	E	4	ENE	15	NE	7	5,4	10	9	9	0,0			
29..	10,1	05,9	07,4	31,7	31,2	27,1	34,2	24,9	20,2	21,8	21,3	58	64	80	NNE	5	»	21	»	10	8,3	6	4	1	0,0			
30..	09,1	(05,3)	08,3	32,0	31,9	27,1	34,9	23,9	20,2	19,5	22,0	57	55	83	N	10	NE	15	»	7	6,9	10	10	9	0,0			
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias Totais	1.012,9	1.009,6	1.011,7	30,30	29,20	26,32	32,37	23,31	20,62	20,69	21,24	64,6	68,8	83,5	-	5,5	-	12,9	-	4,2	5,8	8,1	7,4	6,4	88,3	0	0	0

Pentadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1	-
(4) Temperatura média..	28,71	28,13	28,03	27,97	26,90	28,75	-

9 nos dias 10 e 18. ● nos dias 15, 19, 20, 21, 22 e 23. ● no dia 9. ☉ nos dias 13 e 25. ☽ nos dias 9, 20 e 21. ☼ dist. nos dias 10, 12, 16, 18, 22 28. (K) no dia 15. ☹ nos dias 3 e 8. ⊕ nos dias 4 e 11. ☽ nos dias 25, 26 e 28. ☽ nos dias 25, 26 e 28.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica Secular de Mossuril

Novembro 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (S)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		0 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0 ^{m,5}	1 ^{m,0}	2 ^{m,0}	3 ^{m,0}	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	41,4	20,3	32,3	31,5	30,5	29,8	55,9	22,0	29,8	32,0	31,3	31,2	h. m. 12,00
.....	46,0	23,4	32,0	31,5	30,5	29,8	57,6	24,6	29,5	31,9	31,0	31,0	9,54
.....	46,4	24,4	33,1	31,7	30,5	29,8	59,0	25,7	30,7	35,0	9,0	24,9	4,44
.....	51,0	22,0	33,1	31,8	30,5	29,8	57,6	23,7	31,0	33,8	31,0	32,1	8,16
.....	50,9	21,7	33,1	31,9	30,6	29,9	55,0	21,7	31,3	31,9	32,0	31,9	10,40
.....	50,9	20,3	33,2	32,0	30,6	29,9	56,9	21,0	21,1	31,9	31,9	28,3	9,31
.....	46,5	20,7	33,4	32,1	30,7	30,0	57,5	21,6	23,3	32,0	31,0	29,2	10,44
.....	46,8	21,6	33,5	32,2	30,7	30,0	57,5	22,4	30,4	32,2	5,9	22,8	8,02
.....	(54,3)	21,9	33,6	32,3	30,8	30,0	62,3	23,3	14,0	5,0	10,5	10,0	3,08
.....	53,4	21,4	32,0	32,2	30,8	30,0	59,1	22,6	32,0	3,7	10,2	15,5	3,47
.....	44,7	21,8	31,1	31,8	30,8	30,1	60,2	22,8	30,4	25,1	31,0	29,0	6,26
.....	49,9	21,9	31,1	31,5	30,8	30,1	62,3	22,2	29,5	12,4	16,4	19,4	4,35
.....	47,0	21,8	31,0	31,3	30,8	30,1	57,8	22,6	31,0	36,0	35,3	34,1	7,17
.....	48,5	23,4	31,5	31,3	30,8	30,1	56,6	23,9	34,1	34,1	31,0	33,3	10,58
.....	50,2	22,9	32,1	31,4	30,8	30,2	58,1	22,7	28,8	32,2	1,0	20,9	6,58
.....	44,8	21,6	31,2	31,5	30,8	30,2	60,1	21,9	34,1	34,4	8,7	25,7	6,36
.....	43,8	20,9	31,0	31,3	30,8	30,2	59,1	21,7	27,0	36,6	27,3	30,3	12,18
.....	44,2	21,1	31,0	31,3	30,8	30,2	60,5	21,9	19,8	6,8	23,9	16,8	9,52
.....	43,5	21,8	31,8	31,4	30,8	30,3	60,4	22,6	33,2	14,6	24,5	24,1	4,19
.....	48,2	22,0	31,0	31,3	30,7	30,3	(63,0)	22,9	32,5	9,3	1,6	14,5	3,11
.....	39,2	22,6	30,8	31,2	30,8	30,3	48,0	-	4,0	18,6	5,3	9,3	0,06
.....	47,9	22,0	29,6	30,9	30,8	30,3	61,8	-	22,0	25,4	13,0	20,1	2,06
.....	47,7	21,5	29,3	30,6	30,8	30,3	61,8	-	27,6	24,5	11,6	22,2	5,11
.....	46,1	20,4	29,5	30,4	30,7	30,3	58,3	21,3	30,1	34,4	32,9	32,5	10,45
.....	47,8	(20,2)	30,1	30,3	30,7	30,3	60,1	21,1	20,5	36,6	34,1	30,4	9,44
.....	43,8	21,7	30,7	30,5	30,7	30,3	56,5	22,2	29,8	34,1	33,2	32,4	9,44
.....	45,3	21,8	31,3	30,7	30,5	30,3	56,6	22,9	31,0	35,0	17,7	27,9	11,32
.....	45,0	21,9	31,6	30,9	30,5	30,3	60,5	22,3	15,2	31,9	29,1	25,4	5,37
.....	48,4	22,7	32,0	31,2	30,5	30,3	61,2	23,1	25,1	32,6	31,0	29,6	10,49
.....	47,0	21,7	32,2	31,3	30,5	30,3	60,2	22,9	31,9	33,2	31,0	32,0	10,54
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mês e Totais.....	47,02	21,78	31,68	31,38	30,69	30,13	58,72	22,58	27,1	27,3	22,3	25,6	229,53

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Dezembro

Estação Meteorológica Secular de Mossuril (1.ª classe)

194

Latitude 14° 57' S. — Longitude 40° 40' E. Greenwich. — Altitude 15 metros

Dia	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva
	9	18	21	9	18	21	Máxima	Mínima	9	18	21	9	18	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		
1..	1.010,2	1.008,0	1.011,1	31,6	29,2	26,6	33,0	24,3	20,9	21,8	22,8	60	72	88	NE	7	ENE	9	C	0	3,9	8	6	5	0,0	0,00		
2..	12,3	09,2	11,7	30,5	29,4	26,4	32,8	23,3	22,4	21,2	22,5	68	69	88	C	0	S	12	SW	15	5,8	9	7	10	0,0	0,00		
3..	12,0	09,6	10,4	30,0	24,6	24,1	32,8	23,1	21,1	21,4	21,7	66	93	97	»	0	WSW	7	C	0	3,3	10	10	8	3,6	2,40		
4..	11,6	10,1	12,5	28,4	27,4	24,5	29,5	(22,1)	22,5	20,1	21,7	78	74	95	»	0	S	5	»	0	3,2	10	10	10	1,7	4,43		
5..	13,1	10,5	12,5	28,0	29,6	26,3	31,1	22,5	20,3	19,7	21,7	73	64	85	SW	14	»	12	SSW	11	10,1	9	5	0	0,4	0,02		
6..	(14,4)	11,4	13,1	28,6	30,0	26,9	31,2	22,9	20,3	19,5	22,4	69	62	85	»	8	»	10	»	5	6,7	7	8	10	0,1	0,01		
7..	14,2	11,1	12,5	27,3	29,1	26,8	30,6	23,7	21,3	19,8	22,2	79	66	85	SSW	7	»	13	S	1	5,3	10	9	0	2,0	0,12		
8..	13,1	09,3	11,8	28,5	28,0	26,2	31,7	23,6	22,6	21,5	23,4	78	77	95	C	0	SSE	7	E	1	2,9	9	10	10	1,8	1,35		
9..	12,5	08,2	10,6	30,1	28,1	26,5	31,5	23,8	23,1	21,4	22,6	73	76	88	»	0	C	0	C	0	1,2	7	8	10	0,2	0,15		
10..	10,6	07,5	10,2	29,3	29,7	23,1	32,0	23,0	23,4	23,3	19,0	77	75	90	N	3	ENE	14	N	5	3,9	10	10	10	0,6	0,15		
11..	1.011,6	1.007,7	1.010,1	29,2	32,0	27,4	34,7	22,9	22,2	22,3	23,5	74	63	87	C	0	ENE	15	NE	8	5,7	9	6	0	0,0	0,00		
12..	10,4	06,4	08,7	32,7	33,0	27,5	35,6	26,0	21,3	20,6	22,4	58	55	82	NNE	10	»	16	»	8	8,7	5	2	1	0,0	0,00		
13..	10,3	06,7	09,0	31,9	32,7	27,6	36,0	25,6	21,3	21,9	22,8	61	60	83	»	12	»	16	»	7	8,5	5	3	0	0,0	0,00		
14..	11,9	09,8	11,0	26,5	26,1	24,7	32,2	24,0	21,8	23,1	22,5	85	92	97	C	0	SSW	13	WSW	1	3,1	10	10	10	8,8	4,45		
15..	12,5	08,8	11,8	29,7	29,0	26,7	31,8	23,4	23,4	23,8	22,7	75	80	87	WSW	2	C	0	SW	4	2,8	9	9	5	13,4	1,48		
16..	11,1	08,4	11,1	28,4	28,5	27,1	32,2	23,4	22,5	21,4	23,7	78	74	89	SW	3	E	1	WSW	1	2,0	10	8	10	5,4	2,11		
17..	12,7	09,4	12,0	29,0	27,6	26,5	31,5	24,5	22,3	22,8	22,8	75	83	89	C	0	SSE	2	C	0	1,8	10	10	4	0,0	0,00		
18..	12,2	09,3	10,3	30,6	26,7	25,5	31,6	23,7	23,8	22,1	21,8	73	85	90	»	0	C	0	»	0	1,4	10	10	6	2,8	0,29		
19..	11,3	07,8	10,3	28,2	30,5	26,3	31,9	22,9	22,6	22,4	23,4	79	69	92	»	0	NNE	6	»	0	1,1	10	8	9	0,0	0,00		
20..	10,5	07,5	09,3	32,2	28,0	27,0	32,3	23,6	24,8	22,5	22,3	69	80	84	WSW	2	SSE	10	S	9	6,4	10	10	10	69,8	2,23		
21..	1.010,4	1.006,7	1.009,0	27,8	28,1	26,9	31,6	23,0	20,8	20,2	19,4	75	71	74	SW	6	SSE	8	S	1	3,2	10	10	10	6,1	1,55		
22..	09,2	04,9	07,3	29,0	25,9	26,1	31,7	23,6	23,3	21,8	23,7	78	88	94	N	1	N	2	C	0	2,0	10	10	10	3,5	0,54		
23..	06,5	04,0	05,2	28,0	33,6	23,2	35,0	22,7	19,9	22,4	20,0	71	58	95	»	4	NNW	6	SSW	17	6,0	10	10	10	51,2	2,32		
24..	07,3	(03,3)	06,3	28,5	23,7	24,1	32,3	23,4	23,2	21,2	21,2	80	97	95	NNE	7	ENE	5	C	0	3,4	10	10	10	45,8	1,15		
25..	07,3	03,5	06,8	30,6	33,7	28,0	(36,7)	23,1	24,1	24,3	23,7	74	63	85	N	3	N	7	NNE	8	5,7	10	10	10	0,0	0,00		
26..	07,6	04,8	09,1	30,5	34,9	24,0	35,1	23,2	23,3	23,1	20,3	71	61	91	»	13	»	7	SW	25	8,4	10	9	10	21,3	5,51		
27..	10,1	08,4	11,4	28,0	30,0	24,0	30,5	22,6	21,7	21,7	21,2	77	68	96	WNW	6	E	4	C	0	3,0	10	10	10	7,3	0,98		
28..	12,0	09,2	11,7	28,6	29,5	26,3	31,1	23,0	21,5	23,0	22,8	74	75	89	C	0	S	5	S	5	3,7	10	8	10	3,2	0,15		
29..	11,5	08,2	10,6	29,1	30,5	26,3	31,9	23,6	23,1	21,2	22,3	77	65	88	»	0	ENE	17	NE	3	5,1	10	5	5	0,0	0,00		
30..	12,3	09,7	11,6	29,5	31,2	26,3	32,6	23,0	22,8	22,2	23,6	74	65	93	SSW	1	»	11	C	0	4,4	10	10	5	0,7	0,09		
31..	12,1	08,8	10,8	31,3	31,7	27,1	33,4	24,4	22,8	21,4	23,0	67	62	86	NE	4	»	19	NNE	3	6,6	8	2	2	0,0	0,00		
Médias e Totais	1.011,1	1.008,0	1.010,3	29,41	29,42	26,04	32,33	23,48	22,27	21,84	22,23	73,1	72,3	89,0	-	3,5	-	8,3	-	4,5	4,5	9,2	8,2	7,1	264,7	37,18		

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	-
(4) Temperatura média..	27,25	27,59	28,65	27,79	27,95	27,64	-

9 nos dias 1, 2, 17 e 19. ●° nos dias 5, 6, 9, 10 e 30. ● nos dias 3, 4, 7, 8, 14, 15, 16, 18, 21, 22, 27 e 28. ●¹ nos dias 24 e 26. ●² nos dias 20 e 23. ⤴ nos dias 11, 12, 13, 19, 20, 23, 25, 26, 29, 30 e 31 (⊞) nos dias 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 25, 27, 28, 29 e 30. ⊞¹ no dia 14. ⊞² nos dias 22, 23 e 24. ⊞ no dia 31. ⊞ no dia 25.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

ação Meteorológica Secular de Mossuril

Dezembro 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (s) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Media	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	47,5	22,3	32,5	31,5	30,7	30,2	59,0	23,5	28,5	35,0	7,8	23,8	7.02
.....	51,0	21,9	32,4	31,6	30,7	30,2	62,6	22,5	30,1	22,3	12,1	21,5	7.35
.....	50,2	21,9	32,5	31,7	30,7	30,3	62,9	22,7	31,9	35,0	0,9	22,6	3.42
.....	42,4	21,0	31,8	31,8	30,7	30,3	55,2	21,4	24,5	12,4	5,6	14,2	2.32
.....	47,6	21,4	31,0	31,5	30,8	30,3	60,6	-	24,8	35,7	35,3	31,9	8.11
.....	52,0	21,4	31,1	31,3	30,8	30,3	61,6	-	30,1	31,0	35,0	32,0	10.02
.....	48,7	22,4	31,8	31,3	30,8	30,3	61,4	-	22,0	26,4	31,0	26,5	7.55
.....	50,8	22,3	31,7	31,4	30,8	30,3	61,0	-	11,2	14,9	6,5	10,9	4.08
.....	48,5	22,0	31,5	31,4	30,8	30,3	63,0	-	40,9	26,4	8,1	25,1	3.31
.....	44,1	22,6	31,0	31,3	30,8	30,3	56,9	-	27,0	25,7	14,0	22,2	3.29
.....	47,9	20,9	31,0	31,3	30,8	30,3	61,1	20,9	16,1	31,9	34,1	27,4	8.10
.....	49,4	23,7	31,5	31,1	30,8	30,3	61,5	25,1	29,5	34,4	28,5	30,8	11.22
.....	48,9	22,8	32,3	31,2	30,8	30,3	60,0	22,9	25,7	33,5	33,8	31,0	11.12
.....	47,3	23,7	32,7	31,6	30,8	30,3	59,5	22,9	13,3	21,7	1,6	12,2	0.56
.....	49,6	22,4	31,5	31,7	30,8	30,4	63,8	22,6	33,2	6,8	36,0	25,3	4.47
.....	51,4	22,6	31,0	31,5	30,9	30,4	62,0	-	29,1	36,3	5,9	23,8	5.20
.....	51,0	23,7	31,0	31,3	30,9	30,4	62,2	-	29,8	35,7	3,7	23,1	3.37
.....	48,6	22,9	30,9	31,2	30,9	30,4	62,0	-	35,0	10,5	12,4	19,3	5.43
.....	48,7	(20,2)	30,5	31,0	30,9	30,4	62,2	22,0	9,9	22,9	26,4	19,7	4.02
.....	(52,5)	23,7	30,5	31,0	30,9	30,4	(64,2)	23,9	27,9	22,9	3,4	18,1	3.45
.....	50,2	22,6	29,6	30,8	30,9	30,4	59,0	-	24,2	37,2	10,2	23,9	1.20
.....	48,7	23,1	29,9	30,5	30,8	30,4	60,1	-	21,4	3,1	3,7	9,4	1.39
.....	47,3	22,8	29,5	30,4	30,7	30,4	60,1	-	18,9	29,8	14,6	21,1	5.54
.....	44,5	22,5	29,4	30,2	30,7	30,4	58,8	-	10,9	15,5	1,6	9,3	2.09
.....	49,0	21,9	29,0	30,0	30,6	30,4	61,5	22,5	29,5	31,3	29,1	30,0	8.54
.....	45,4	24,7	30,0	30,0	30,5	30,4	60,0	25,6	28,2	34,1	35,7	32,7	8.53
.....	42,1	22,4	30,5	30,2	30,5	30,4	55,5	-	18,9	14,0	26,4	19,8	1.24
.....	48,0	22,7	29,7	30,3	30,5	30,4	57,7	-	14,0	11,2	30,1	18,4	3.00
.....	51,9	22,2	29,9	30,2	30,4	30,3	63,7	22,9	20,2	37,5	34,4	30,7	8.19
.....	51,0	21,9	30,2	30,2	30,4	30,3	58,8	22,4	17,1	36,3	28,8	27,4	8.06
.....	50,5	22,9	30,4	30,3	30,4	30,3	60,2	23,6	32,2	32,9	33,5	32,9	11.13
.....	48,60	22,46	30,91	30,99	30,73	30,34	60,58	-	24,4	25,9	19,0	23,1	177.52

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica Secular de Mossuril

Temperaturas extremas. Horas de sol descoberto.

Mesea — 1944	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação					Horas de sol descoberto	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Solar			Nocturno		Duração	
							Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espe- lho pa- rabólico	Data da mínima	Efectiva	Teórica
Janeiro	50,42	21,98	55,9	18,0	28	5	64,23	67,3	26	-	-	222.54	405.23
Fevereiro	48,76	22,32	57,3	20,9	22	5 e 19	60,93	67,1	1	-	-	156.10	367.45
Março	48,51	21,62	56,3	19,2	17	25	62,26	66,3	9	20,5	13	224.50	377.51
Abril	49,08	19,58	53,0	16,4	30	27	60,29	64,2	8	18,2	27	260.53	351.32
Maió	46,65	17,67	53,4	13,3	4	28	55,85	63,4	4	-	-	240.49	348.35
Junho	43,31	16,39	51,0	13,3	1	28	55,90	61,4	1	15,7	28	258.39	332.25
Julho	44,15	15,50	47,5	13,3	17	5 e 18	55,28	59,4	21	-	-	231.32	345.43
Agosto	43,97	13,81	49,3	11,7	10	19	54,04	61,0	10	-	-	276.52	357.11
Setembro	43,71	16,46	47,8	13,4	23	2	52,59	61,6	18	15,7	12	304.36	359.37
Outubro	45,19	18,63	49,5	15,2	19	4	55,00	58,5	27	17,4	3 e 5	313.26	387.35
Novembro	47,02	21,78	54,3	20,2	9	25	58,72	63,0	20	-	-	229.53	388.11
Dezembro	48,60	22,46	52,5	20,2	20	19	60,58	64,2	20	-	-	177.52	408.43
Ano	46,61	19,02	57,3	11,7	22 de Fevereiro	19 de Agosto	57,97	67,3	26 de Janeiro	-	-	2.898.26	4.430.31

Estação Meteorológica Secular de Mossuril

Temperaturas do terreno na profundidade. Actinometria

Mesea — 1944	Termómetros na profundidade				Actinometria — Graus actinométricos			
	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	9 horas	12 horas	15 horas	Média
Janeiro	31,36	31,42	31,25	30,89	27,0	30,0	24,0	27,0
Fevereiro	30,61	30,73	30,80	30,71	25,5	29,1	20,1	24,9
Março	31,49	31,47	31,13	30,76	29,9	29,1	24,2	27,7
Abril	30,66	30,94	31,00	30,83	33,1	32,3	27,5	30,9
Maió	28,62	29,67	30,51	30,65	31,7	27,3	23,6	27,5
Junho	27,40	28,27	29,24	29,77	33,0	32,1	25,0	30,0
Julho	26,35	27,28	28,49	29,12	30,1	29,1	24,1	27,7
Agosto	27,27	27,59	28,17	28,61	30,2	31,8	28,1	30,0
Setembro	29,43	29,00	28,69	28,70	30,4	32,2	28,4	30,3
Outubro	31,67	30,82	29,82	29,34	29,9	31,2	27,4	30,7
Novembro	31,08	31,38	30,69	30,13	27,1	27,3	22,3	27,7
Dezembro	30,91	30,99	30,73	30,34	24,4	25,9	19,0	26,3
Ano	29,79	29,96	30,04	29,99	29,4	29,8	24,5	27,7

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica Secular de Mossuril

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 31 anos	1944 (a)	Desvio da normal	Média de 31 anos	1944	Desvio da normal	Média de 31 anos	1944	Desvio da normal	Média de 31 anos Total	1944 Total	Desvio da normal	Média de 31 anos Total	1944 Total (b)	Desvio da normal
Janeiro	757,38	758,80	+ 1,42	28,05	27,82	- 0,23	77,0	75,9	- 1,1	189,1	257,5	+ 68,4	11	15	+ 4
Fevereiro	58,01	56,80	- 1,21	27,68	27,70	+ 0,02	78,4	79,1	+ 0,7	207,4	336,0	+ 128,6	11	19	+ 8
Março	58,53	58,50	- 0,03	27,57	27,48	- 0,09	78,0	75,9	- 2,1	135,0	43,8	- 91,2	9	11	+ 2
Abril	60,47	60,45	- 0,02	26,83	26,69	- 0,14	76,1	71,7	- 4,4	81,8	6,3	- 75,5	8	4	- 4
Mai	62,42	62,30	- 0,12	24,90	24,69	- 0,21	74,3	73,6	- 0,7	27,0	45,0	+ 18,0	3	7	+ 4
Junho	64,05	63,25	- 0,80	22,95	23,89	+ 0,94	74,4	72,6	- 1,8	28,1	9,9	- 18,2	4	4	0
Julho	65,00	64,95	- 0,05	22,55	23,11	+ 0,56	73,5	74,6	+ 1,1	18,0	22,6	+ 4,6	3	8	+ 5
Agosto	64,59	64,30	- 0,29	23,21	23,24	+ 0,03	73,5	70,7	- 2,8	12,7	6,1	- 6,6	2	5	+ 3
Setembro (c)	63,33	62,65	- 0,68	24,25	24,73	+ 0,21	72,0	69,3	- 2,5	10,7	0,2	- 10,5	2	1	- 1
Outubro	61,83	60,60	- 1,23	26,27	26,57	+ 0,30	70,1	67,5	- 2,6	11,6	1,2	- 10,4	1	5	+ 4
Novembro	60,04	58,60	- 1,44	27,92	28,07	+ 0,15	70,0	72,3	+ 2,3	27,9	88,3	+ 60,4	2	7	+ 5
Dezembro	58,47	57,40	- 1,07	28,24	27,86	- 0,38	72,7	78,1	+ 5,4	62,2	264,7	+ 202,5	7	21	+ 14
Total	761,18	760,72	- 0,46	25,89	25,99	+ 0,10	74,2	73,5	- 0,7	811,5	1.081,6	+ 270,1	63	107	+ 44

(a) As pressões atmosféricas são reduzidas a 0° e não contêm a correcção para a gravidade normal.

(b) Além dos dias de chuva houve 24 dias com ligeiros chuviscos. (c) Vid. pág. 287.

(c) O valor normal da pressão e o desvio da normal, em 1943, eram respectivamente 763,30 e + 0,80 e não 763,36 e + 0,74, como foi indicado nos Anais do referido ano.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

RESUMO MENSAL E ANUAL

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DA

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA SECULAR DE MOSSURIL

1 9 4 4

Estação Meteorológica Secular de Mossuril

Latitude 14° 57' S.

Longitude 40°

Meses	Pressão atmosférica em milibares												Máximas			Mínimas		
					Extremas													
	9	15	21	Média	Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	Máximas	Mínimas				
Janeiro	1.013,0	1.010,0	1.012,2	1.011,7	1.016,5	20 e 21	1.005,2	16	29,60	29,64	26,19	27,82	32,33	23,17	27,12			
Fevereiro . . .	10,4	07,1	09,6	09,0	13,3	27	04,1	12	28,92	29,66	25,89	27,70	32,64	23,34	26,24			
Março	12,7	09,5	11,8	11,3	14,7	26	07,5	4	28,85	29,71	26,19	27,48	32,06	22,83	28,16			
Abril	15,2	12,2	14,3	13,9	18,1	23	08,0	3	28,48	29,43	25,58	26,69	31,46	21,24	27,19			
Maió	17,6	14,6	16,8	16,4	21,3	18	08,6	12	26,51	27,02	23,47	24,69	29,39	19,41	25,87			
Junho	18,9	15,9	17,9	17,6	21,2	11	13,7	4	25,46	26,77	22,89	23,89	28,81	18,40	24,11			
Julho	21,1	18,5	20,2	19,9	23,4	23	15,5	15	24,60	25,92	22,16	23,11	28,05	17,64	23,76			
Agosto	20,4	17,4	19,3	19,0	23,7	25	13,7	31	25,17	26,50	22,35	23,24	28,76	16,69	23,68			
Setembro	18,3	15,1	17,1	16,8	22,1	7	12,3	3	27,29	27,40	23,33	24,73	29,67	18,64	24,38			
Outubro	15,6	12,3	14,3	14,1	19,3	1	06,1	31	29,34	28,65	24,92	26,57	31,26	20,74	25,28			
Novembro	12,9	09,6	11,7	11,4	16,4	4	05,3	30	30,30	29,20	26,32	28,07	32,37	23,31	28,71			
Dezembro	11,1	08,0	10,3	09,8	14,4	6	03,3	24	29,41	29,42	26,01	27,86	32,53	23,48	27,25			
Ano	1.015,6	1.012,5	1.014,6	1.014,2	1.023,7	25 de Agosto	1.003,3	24 de Dezembro	27,83	28,28	24,61	25,99	30,78	20,74	-			

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Pluviómetro			Velocidade do vento	Direcção do vento										
	9	15	21	Média		Total	Máxima	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW
Janeiro	8,0	7,4	6,1	7,2	104,5	257,5	85,2	3	5,7	3	7	12	17	8	1	3	9	2	4	8
Fevereiro	9,0	8,4	6,3	7,9	85,6	336,0	82,5	9	6,9	12	25	13	10	1	0	2	0	1	1	1
Março	7,9	7,4	4,7	6,7	105,4	43,8	23,1	29	8,7	2	3	6	4	2	0	2	5	15	13	13
Abril	5,2	5,3	2,6	4,4	117,4	6,3	3,8	12	10,1	0	0	0	0	1	2	0	7	18	18	15
Maió	4,8	4,8	2,9	4,2	116,4	45,0	34,6	14	12,6	0	3	5	2	2	2	1	4	7	18	15
Junho	3,7	4,3	2,9	3,6	115,3	9,9	5,9	10	10,5	1	0	0	4	4	0	2	4	9	18	15
Julho	5,2	5,4	4,6	5,1	-	22,6	7,4	5	7,7	0	0	0	0	3	2	3	6	18	11	19
Agosto	5,0	3,0	1,7	3,2	-	6,1	3,5	25	7,7	0	1	0	8	6	2	1	8	21	10	15
Setembro	5,8	2,0	1,4	3,1	132,7	0,2	0,2	27	8,1	0	2	5	8	7	2	5	7	13	18	13
Outubro	5,2	3,1	2,1	3,5	155,1	1,2	0,4	27	6,4	0	1	8	35	6	0	5	5	8	10	4
Novembro	8,1	7,4	6,4	7,3	126,8	88,3	31,7	9	5,8	1	6	15	11	6	2	5	8	11	5	4
Dezembro	9,2	8,2	7,1	8,2	95,4	264,7	69,8	20	4,5	9	6	6	9	3	0	0	4	10	0	7
Ano	6,4	5,6	4,1	5,4	-	1.081,6	85,2	3 de Janeiro	7,9	28	54	70	108	49	13	29	67	133	132	117

A hora adoptada é a do meridiano 30° E. de Greenwich e conta-se de 0 a 24 horas a partir da meia-noite (0. h.).

Os valores médios são deduzidos das observações directas feitas às 9, 15 e 21 horas, exceptuando as da temperatura que se deduzem de respectivos termómetros. As observações da evaporação e da chuva correspondem às medições feitas às 9 horas do dia em que foram feitas.

As pressões atmosféricas são reduzidas a 0°.

CAMBIQUE

1944

wich.

Altitude 15 metros

Temperatura do ar				Extremas absolutas				Tensão do vapor				Humidade relativa			
				Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Media	9	15	21	Media
Dadas															
27,52	27,93	27,72	-	34,6	15	21,1	4	22,09	21,50	21,70	21,76	71,7	69,9	86,0	75,9
28,36	28,58	27,68	-	34,9	6	21,1	29	22,07	22,32	22,26	22,22	74,8	72,8	89,7	79,1
27,54	26,80	27,12	-	34,2	3 e 5	21,0	13 e 25	21,82	21,07	21,60	21,53	73,9	68,0	85,9	75,9
25,99	26,92	26,37	-	33,1	3	18,6	27	20,22	19,39	19,79	19,80	70,0	63,6	81,4	71,7
25,75	24,25	23,05	-	34,9	13	15,6	28	18,18	17,57	17,89	17,88	70,7	66,8	83,3	73,6
25,96	23,55	22,92	-	31,5	8	16,5	29	17,31	16,46	17,17	16,98	71,5	63,4	83,0	72,6
25,35	22,74	23,27	-	29,5	3 e 16	15,6	5 e 18	16,96	16,38	16,54	16,63	74,3	66,2	83,4	74,6
25,51	23,34	23,01	23,78	32,0	31	14,7	13	16,51	15,87	16,05	16,14	69,8	62,1	80,2	70,7
25,04	25,10	25,28	-	30,8	28	16,3	2	17,13	17,90	17,38	17,17	63,7	63,1	81,8	69,5
27,24	27,35	27,17	-	33,2	13	17,3	4	17,91	18,15	18,95	18,34	59,1	62,3	81,1	67,5
27,97	26,90	28,75	-	35,9	2	21,8	6 e 25	20,62	20,69	21,24	20,85	64,6	68,8	83,5	72,3
27,79	27,95	27,64	-	36,7	25	22,1	4	22,27	21,84	22,23	22,11	73,1	72,3	89,0	78,1
-	-	-	-	36,7	25 de Dezembro	14,7	13 de Agosto	19,42	19,02	19,41	19,28	69,8	66,6	84,0	73,5

				Número de dias com																			
NW	NNW	C		Água no pluviômetro	Água inferior a 1/2 de milímetro	Chuva	Número de horas de chuva	Chuviscos	Chuviscos	Aguaceiros	Nevoeiro	Nebliua	Cacimbo	Granizo	Saraiva	Geadas	Trovoada	Relâmpagos	Nevoeiro seco	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte, tempestuoso
				h. m.																			
4	0	11	15	2	12	20.57	3	3	0	0	0	9	0	0	0	0	16	2	-	0	6	0	0
4	5	5	19	1	18	68.51	1	1	0	0	0	8	0	0	0	0	16	2	-	0	12	0	0
1	0	9	11	2	5	10.07	6	4	0	0	0	21	0	0	0	0	6	5	-	0	6	0	0
0	0	7	4	2	2	1.55	2	1	1	0	0	24	0	0	0	0	1	1	-	0	1	0	0
0	0	2	7	2	3	12.40	4	2	0	0	0	20	0	0	0	0	1	0	-	1	1	1	0
0	0	9	4	2	2	1.53	2	2	0	0	4	20	0	0	0	0	0	0	-	5	1	0	0
1	0	13	8	2	6	3.38	2	2	0	1	3	23	0	0	0	0	0	0	-	1	1	0	0
0	0	14	5	1	2	1.39	3	0	0	2	5	24	0	0	0	0	0	0	-	3	0	0	0
0	0	10	1	1	0	0.03	1	3	0	1	0	24	0	0	0	0	0	0	-	1	0	0	0
0	0	10	5	3	0	0.49	5	0	0	2	1	17	0	0	0	0	3	0	-	2	1	0	0
1	0	12	7	0	7	10.26	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	10	2	-	0	8	0	0
0	1	26	21	2	16	37.48	5	4	0	0	0	11	0	0	0	0	23	1	-	0	12	0	0
11	0	128	107	20	73	170.46	34	24	1	6	13	203	0	0	0	0	76	13	-	13	49	1	0

As máximas e mínimas e os da velocidade do vento das 24 horas dadas pelo anemógrafo; os valores extremos da temperatura obtêm-se pelos 24 horas antecedentes.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Janeiro

Estação Meteorológica de Murrébuè (1.ª classe)

194

Latitude 13° 06' S. — Longitude 40° 32' E. Greenwich. — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva					
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21							
1..	1.007,6	1.004,1	1.007,0	26,5	26,9	25,0	27,4	22,6	18,9	19,8	21,6	74	76	92	C	(1)	0	NE	(1)	10	NW	5	2,2	10	10	10	6,7	1,45
2..	06,8	04,5	05,7	29,4	28,8	26,3	30,6	22,6	21,0	20,0	20,4	68	68	80	"	0	"	"	10	NNE	5	4,7	10	10	8	0,0	0,00	
3..	05,4	03,2	04,7	29,1	28,2	25,6	33,6	24,0	20,0	21,6	22,8	66	76	93	NW	15	NNE	13	NNW	4	8,3	9	10	10	3,7	1,50		
4..	06,2	02,7	05,2	28,0	28,9	27,0	31,9	24,5	21,1	20,7	22,3	75	70	84	"	11	"	10	N	6	9,5	10	10	10	0,0	0,00		
5..	06,8	02,4	05,7	28,2	29,3	22,9	32,4	22,9	20,8	20,7	18,6	73	68	90	WSW	6	NE	14	NW	5	9,4	10	9	10	5,3	1,30		
6..	06,7	04,2	06,8	26,9	28,7	26,6	32,4	22,5	18,5	21,3	22,6	70	72	87	W	2	ESE	7	E	3	5,1	10	10	10	1,4	0,10		
7..	07,4	04,7	06,5	29,3	28,5	26,5	30,0	24,5	22,7	22,2	21,4	75	77	83	ESE	4	ENE	5	NNE	1	2,8	10	10	10	0,5	0,10		
8..	07,5	05,6	06,6	29,9	27,1	26,0	30,8	23,4	19,3	21,5	21,7	62	80	87	NW	10	NE	15	"	2	5,6	8	10	10	0,8	0,40		
9..	07,9	05,3	07,5	29,1	28,3	26,3	32,4	24,2	21,2	22,3	22,1	71	78	87	"	10	"	11	C	0	6,6	10	10	8	0,8	0,15		
10..	09,2	05,7	07,5	28,0	29,1	27,2	31,4	24,9	19,7	21,8	22,0	70	73	82	C	0	"	14	NNE	8	5,4	10	10	10	0,0	0,00		
11..	1.009,2	1.005,6	1.007,4	28,7	30,4	26,0	31,8	24,5	19,5	21,8	19,8	66	67	79	NW	12	NE	10	NNE	4	6,6	10	8	0	0,7	0,05		
12..	08,7	05,2	07,1	28,6	30,4	27,0	32,0	23,5	20,5	20,0	20,7	70	62	78	NNW	3	ENE	11	"	3	4,9	10	5	10	0,0	0,00		
13..	09,1	05,9	06,9	29,2	29,4	27,0	31,7	23,9	19,4	20,0	22,1	64	65	83	"	10	"	10	E	7	6,1	10	10	3	0,0	0,00		
14..	07,9	04,6	06,9	30,3	30,5	27,5	32,1	24,2	20,1	19,9	21,8	62	62	80	NW	7	"	11	ENE	7	6,1	7	4	7	0,0	0,00		
15..	07,1	03,1	05,4	28,6	27,5	25,5	32,1	24,7	20,1	22,0	19,3	69	80	80	NNW	10	NE	14	N	6	7,8	10	10	10	1,5	0,20		
16..	06,3	(01,5)	03,1	29,4	29,9	27,8	(34,0)	(21,0)	20,3	21,9	22,0	66	70	79	NW	16	"	16	NE	13	12,6	10	7	10	22,0	0,30		
17..	07,1	03,1	06,2	25,7	29,8	23,5	29,9	21,8	20,9	22,8	18,4	85	73	85	N	3	NNE	5	W	9	5,4	10	10	10	23,6	2,30		
18..	07,3	04,2	06,7	27,1	29,0	27,5	32,7	21,6	19,3	23,1	23,0	72	78	84	NW	6	E	11	NNE	6	6,3	4	7	8	0,0	0,00		
19..	09,4	07,4	10,1	26,9	29,0	27,0	29,5	25,2	20,6	21,1	21,3	78	71	80	C	0	ESE	6	E	5	5,0	10	10	3	0,0	0,00		
20..	(11,4)	09,3	10,8	24,5	28,1	25,8	30,1	24,0	20,9	21,6	22,3	92	77	90	SW	14	SE	10	SE	5	6,3	10	10	10	21,6	2,10		
21..	1.011,2	1.008,7	1.009,9	28,5	29,6	27,1	29,9	24,0	21,2	20,7	21,3	73	67	80	SE	7	SE	12	SE	6	6,2	10	4	0	0,0	0,00		
22..	10,4	08,1	08,4	29,4	30,1	27,2	31,1	25,0	22,7	22,0	22,0	74	69	82	"	5	E	7	E	3	3,6	3	2	0	0,0	0,00		
23..	09,7	07,9	08,4	30,2	30,3	27,5	31,4	24,8	22,6	22,5	23,0	70	70	84	"	5	ESE	10	C	0	3,7	3	10	0	0,0	0,00		
24..	08,7	06,8	08,3	28,5	31,0	28,0	31,1	24,6	22,6	23,8	22,7	78	71	81	"	3	"	10	SE	5	5,0	10	2	2	4,0	0,30		
25..	08,8	06,3	08,5	30,0	30,4	28,0	31,6	24,5	22,3	21,2	21,9	70	66	78	"	10	SE	10	ESE	5	5,3	5	5	0	0,0	0,00		
26..	08,5	06,4	08,1	31,0	31,0	28,1	32,1	24,5	22,7	21,7	21,8	68	65	77	C	0	E	9	E	3	3,7	4	2	2	0,0	0,00		
27..	07,9	05,0	06,6	29,5	30,6	28,2	32,7	24,0	20,6	20,9	21,6	67	64	76	NW	5	ESE	10	ESE	2	4,4	5	5	8	0,0	0,00		
28..	07,8	04,2	06,5	30,0	29,5	28,5	32,4	24,4	21,5	21,6	18,4	68	70	64	"	2	ENE	10	ENE	10	4,8	10	10	8	0,0	0,00		
29..	08,1	06,1	07,6	28,5	28,9	27,2	30,9	24,4	21,4	22,4	20,4	74	76	76	C	0	ESE	5	C	0	2,6	10	10	6	4,5	0,20		
30..	08,9	06,1	07,8	29,5	30,2	26,3	31,7	23,4	21,0	20,3	21,0	68	64	82	"	0	"	10	ESE	6	3,7	6	10	10	3,6	0,22		
31..	07,7	04,2	05,9	28,5	28,3	26,7	31,0	23,4	21,2	20,5	21,7	73	72	83	"	0	"	8	W	3	3,4	10	10	10	0,0	0,00		
Médias Totais	1.008,2	1.005,2	1.007,1	28,61	29,28	26,67	31,44	23,79	20,79	21,41	21,35	71,3	70,9	82,1	-	5,7	-	10,1	-	4,8	5,6	8,5	8,1	5,9	100,7	13,15	1,54	

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	-
(4) Temperatura média ..	27,02	27,62	27,94	26,75	28,12	28,36	-

● nos dias 2, 4, 10, 18, 25 e 31. ●° nos dias 7, 8, 9 e 11. ● nos dias 1, 3, 5, 6, 15, 24, 29 e 30. ●¹ nos dias 16, 17 e 20. △° nos dias 12, 13 e 24. □¹ nos dias 23, 27, 28 e 30. □° nos dias 1, 2, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 15, 16, 18, 19, 23, 24, 29 e 31. □ nos dias 27, 28 e 30. □¹ nos dias 3, 17 e 20. < nos dias 11, 12, 13, 14, 21, 22, 25 e 26. ∪ no dia 7. ⊕ no dia 19.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Murrébuê

Janeiro — 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	41,5	21,9	30,8	32,5	32,7	32,2	55,9	-	20,1	7,3	16,7	14,7	-
.....	44,6	21,4	29,8	32,0	32,7	32,3	60,7	-	29,4	33,1	14,3	25,6	-
.....	30,0	23,0	30,5	31,9	32,7	32,3	64,0	23,3	29,9	36,2	1,6	22,6	-
.....	48,4	23,5	30,5	31,9	32,5	32,3	61,1	-	23,2	26,8	4,7	18,2	-
.....	47,2	22,7	30,7	31,8	32,5	32,4	60,8	23,5	21,1	27,9	23,7	24,2	-
.....	44,4	21,4	30,8	31,8	32,4	32,2	60,8	-	15,6	23,4	21,1	20,0	-
.....	44,0	22,5	30,9	31,9	32,4	32,4	56,9	-	29,1	25,5	12,3	22,3	-
.....	45,5	21,5	31,0	31,9	32,4	32,3	64,0	22,4	32,0	34,3	10,4	25,0	-
.....	48,1	22,8	31,1	31,9	32,2	32,3	61,3	-	29,7	22,1	6,0	19,3	-
.....	44,9	23,5	31,1	31,9	32,2	32,2	58,4	24,0	17,2	24,2	19,3	20,2	-
.....	47,7	23,1	31,4	31,9	32,1	32,1	60,9	23,6	16,4	18,0	25,3	10,9	-
.....	47,2	22,0	31,3	31,9	32,1	32,1	62,9	23,0	14,3	33,1	25,3	24,2	-
.....	47,7	22,0	32,0	32,0	32,1	32,1	60,8	23,1	29,4	24,5	26,3	26,7	-
.....	49,2	22,3	32,0	32,2	32,1	32,1	61,0	23,4	32,8	31,7	24,5	29,7	-
.....	43,9	22,4	32,7	32,3	32,1	32,1	58,1	23,0	19,5	11,7	5,2	12,1	-
.....	49,1	23,5	31,7	32,5	32,1	32,1	59,1	24,1	27,1	31,0	13,0	23,7	-
.....	37,1	(20,6)	31,6	32,4	32,1	32,1	46,7	-	3,7	17,7	20,3	13,9	-
.....	48,4	21,0	30,0	32,0	32,1	32,1	59,4	-	30,2	26,3	13,8	23,4	-
.....	47,0	24,0	31,0	31,8	32,1	32,1	59,6	24,5	10,7	8,3	24,5	14,5	-
.....	46,4	23,3	31,0	31,7	32,1	32,1	62,0	23,5	5,2	26,8	14,1	15,4	-
.....	45,8	22,4	30,3	31,6	32,1	32,1	56,5	22,8	29,1	29,9	24,2	27,7	-
.....	48,1	23,2	31,2	31,5	32,1	32,1	57,6	24,0	31,5	29,1	24,2	28,3	-
.....	48,5	23,0	32,0	31,9	32,1	32,1	60,3	24,2	32,0	30,5	22,4	28,3	-
.....	47,7	23,4	32,6	32,1	32,0	32,0	58,5	23,9	12,5	28,1	28,1	22,9	-
.....	49,4	23,0	32,8	32,4	32,0	32,0	62,1	23,5	32,3	29,7	26,3	29,4	-
.....	48,4	23,4	33,3	32,7	32,0	32,0	58,9	24,0	34,9	29,1	27,1	30,4	-
.....	49,8	22,9	33,8	33,0	32,0	32,0	61,9	23,5	33,1	31,5	19,8	28,1	-
.....	(30,5)	22,9	34,0	33,1	32,1	32,0	(66,0)	23,8	35,9	28,6	6,5	23,7	-
.....	46,0	23,1	34,0	33,4	32,1	32,0	63,1	23,9	16,1	17,3	15,9	16,3	-
.....	48,9	22,3	32,6	33,4	32,3	32,0	62,9	23,3	33,0	31,6	19,0	27,9	-
.....	47,7	22,5	32,5	33,2	32,4	32,0	62,2	23,0	32,8	21,6	11,2	21,9	-
M. Total	46,87	22,60	31,65	32,21	32,22	32,14	60,14	-	24,5	25,7	17,7	22,6	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Fevereiro

Estação Meteorológica de Murrébuè (1.ª classe)

194

Latitude 13° 06' S. — Longitude 40° 32' E. Greenwich — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva				
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21						
1..	1.006,6	1.002,3	1.004,6	25,5	25,0	24,0	27,1	23,9	20,9	21,4	21,2	86	91	96	C	0	NW	7	WNW	10	3,9	10	10	18,8	5,10		
2..	05,2	02,7	04,0	25,1	27,2	24,0	27,4	22,8	21,1	20,8	19,3	89	77	87	WNW	9	C	0	»	8	6,5	10	10	3,5	1,25		
3..	05,6	02,4	06,0	25,1	25,5	23,7	30,1	22,2	20,2	21,7	20,5	85	90	94	NW	14	S	1	NW	7	8,2	10	10	7,8	1,55		
4..	05,3	02,6	05,2	25,5	29,5	25,0	30,7	22,3	19,5	20,4	21,2	81	66	90	»	10	NW	10	C	0	7,5	10	10	6,4	3,10		
5..	05,0	01,5	04,1	25,5	26,9	23,0	29,9	22,3	20,8	22,8	19,4	83	86	93	»	15	NNE	8	WNW	9	7,5	10	10	26,8	2,45		
6..	04,5	01,7	03,0	27,7	26,4	26,9	32,0	22,5	18,7	23,1	23,8	68	90	90	WNW	7	NNW	5	NNW	6	6,2	10	10	10,3	1,00		
7..	05,2	02,9	04,4	27,0	29,0	26,7	29,7	24,9	21,9	20,7	20,7	83	69	80	NW	10	»	10	»	4	9,0	10	10	0,0	0,00		
8..	06,7	02,9	03,6	25,1	28,1	25,2	29,7	23,3	21,1	21,4	23,2	89	76	97	»	6	NW	9	C	0	4,5	10	10	3	4,9	1,20	
9..	04,2	02,5	04,4	26,6	30,1	26,6	30,1	(21,5)	20,0	20,6	23,0	77	65	89	»	9	»	9	»	0	9,0	10	10	1,1	0,20		
10..	05,4	02,2	03,8	28,6	28,7	27,0	32,1	24,2	21,3	22,4	22,3	73	77	84	»	10	NNW	8	NNW	6	7,5	3	4	8	3,9	0,10	
11..	1.005,6	1.001,7	1.002,9	26,1	29,9	26,4	30,3	23,0	19,5	22,4	22,7	78	71	89	NW	7	NW	8	NNW	6	6,4	10	10	6	3,1	0,15	
12..	03,6	(00,3)	02,3	28,9	29,7	27,2	32,2	24,5	20,9	19,4	22,4	71	63	83	NNW	19	NNE	8	NNE	6	10,4	4	10	10	0,0	0,00	
13..	03,8	03,6	05,4	25,0	28,5	26,0	28,8	22,5	20,6	22,6	20,2	87	78	81	NW	10	NW	12	NW	6	7,4	10	10	10	5,5	0,50	
14..	06,1	03,0	05,7	25,9	29,1	26,1	30,4	23,5	19,9	23,1	22,7	80	77	90	»	9	N	3	NNE	1	5,9	10	10	4	3,0	0,00	
15..	06,8	04,2	06,5	28,0	30,0	27,0	32,3	24,0	20,5	22,7	23,1	72	72	87	»	11	NE	5	N	2	4,4	10	10	8	0,0	0,00	
16..	07,9	04,4	06,4	28,0	30,4	26,5	30,7	24,5	21,9	21,2	21,2	78	66	82	C	0	ENE	2	C	0	1,0	10	10	0	0,1	0,00	
17..	07,3	03,8	06,3	29,5	30,0	26,7	31,1	23,1	22,2	20,5	21,9	72	65	84	SE	1	»	3	»	0	1,3	10	10	0	0,0	0,00	
18..	06,5	05,0	06,0	30,0	30,0	26,9	31,5	24,0	21,9	22,3	21,8	69	70	83	WNW	2	E	6	»	0	1,9	6	3	1	0,0	0,00	
19..	06,9	03,8	05,2	28,7	30,4	26,9	31,5	23,5	21,1	22,3	22,4	72	69	85	NW	2	ENE	8	NNE	1	3,3	7	6	0	0,0	0,00	
20..	06,6	03,0	05,2	30,2	29,5	26,8	32,1	24,0	21,1	21,6	22,4	66	70	86	»	2	»	5	C	0	1,9	5	2	0	0,0	0,00	
21..	1.007,5	1.003,2	1.006,0	29,0	30,0	27,5	31,7	24,0	21,1	21,3	21,4	71	67	79	W	6	E	6	ENE	1	2,6	8	3	0	0,0	0,00	
22..	07,8	04,1	05,6	30,5	30,9	28,0	32,2	24,2	22,0	22,0	21,1	67	66	75	C	0	»	5	E	2	2,0	8	4	1	0,0	0,00	
23..	07,2	03,2	05,1	29,1	30,0	27,0	32,2	24,1	20,8	21,5	22,1	69	68	83	NW	3	NE	6	NNE	1	3,0	6	3	0	0,0	0,00	
24..	07,4	03,9	07,0	30,9	30,6	25,9	32,7	24,9	20,1	23,2	19,3	60	71	78	»	7	ENE	6	WNW	6	5,5	2	4	2	0,0	0,00	
25..	07,4	03,5	05,9	30,7	29,9	27,0	32,8	23,9	20,6	23,2	22,1	63	74	83	»	10	NE	11	NNE	3	5,2	10	9	2	0,0	0,00	
26..	07,4	03,2	06,1	30,5	29,9	27,9	32,5	25,1	22,8	23,4	23,4	70	75	84	NNE	6	»	12	»	2	5,8	10	6	2	0,0	0,00	
27..	07,4	04,8	07,7	30,7	30,5	28,0	33,6	25,1	21,9	22,0	22,5	66	67	80	NW	10	N	15	NNW	6	7,7	10	10	10	0,0	0,00	
28..	(08,7)	04,7	07,5	28,4	30,9	27,1	(33,9)	25,3	20,3	22,6	22,4	70	68	84	NNW	15	NE	14	NNE	6	8,3	10	10	3	0,0	0,00	
29..	07,4	04,2	06,3	27,8	30,0	27,1	31,9	24,8	20,0	22,3	22,0	72	70	83	»	11	»	11	»	6	8,0	10	10	3	0,0	0,00	
30..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias Totais	1.006,4	1.003,2	1.005,2	27,92	29,19	26,35	31,14	23,72	20,85	21,89	21,78	74,7	72,9	85,5	-	7,6	-	7,3	-	3,6	5,6	8,6	8,1	5,3	92,2	1,10	

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1	-
(4) Temperatura média...	25,70	26,31	26,04	27,72	28,35	28,46	-

9 nos dias 14, 15, 23 e 26. ●° no dia 16. ● nos dias 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 11, e 13. ●¹ no dia 5. △° nos dias 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26 e 27. △² no dia 17. △³ no dia 16. ⚡ nos dias 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 13, 14, 17, 24, 25, 26 e 27. ⚡ no dia 23. ⚡ nos dias 15, 21, 22, 23, 24, 25, 26 e 27.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Murrébué

Fevereiro — 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	18 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	32,0	22,9	31,8	32,8	32,4	32,0	38,6	-	5,2	7,6	5,2	6,0	-
.....	30,1	22,4	30,1	32,4	32,5	32,0	36,0	-	9,1	8,1	6,5	7,9	-
.....	41,1	21,4	29,0	31,7	32,4	32,1	53,2	-	11,5	20,6	4,7	12,3	-
.....	44,8	21,4	28,7	31,6	32,3	32,0	58,0	-	10,7	27,3	13,0	17,0	-
.....	38,5	22,0	29,0	30,8	32,2	32,1	50,4	-	13,5	22,9	7,1	14,5	-
.....	46,0	21,2	28,5	30,5	32,1	32,1	58,4	-	35,1	24,7	2,6	20,8	-
.....	39,0	24,2	29,1	30,3	32,0	32,0	52,0	24,2	10,9	21,1	10,9	14,3	-
.....	41,0	23,9	28,9	30,1	31,8	32,0	53,2	23,0	6,0	26,0	8,9	13,6	-
.....	40,6	(21,2)	28,8	30,0	31,6	32,0	53,1	-	13,8	17,7	22,7	18,1	-
.....	49,9	22,9	29,0	30,1	31,6	32,0	60,9	23,5	20,6	29,4	9,4	19,8	-
.....	39,0	22,0	29,7	30,1	31,5	32,0	50,9	-	16,9	20,1	17,7	18,2	-
.....	47,5	23,3	29,4	30,1	31,5	32,0	58,8	23,9	28,1	22,1	18,2	22,8	-
.....	36,5	21,8	30,1	30,2	31,2	31,9	48,0	-	6,3	20,3	9,4	12,0	-
.....	44,1	22,5	29,1	30,3	31,2	31,8	57,2	22,6	10,9	21,3	21,9	18,0	-
.....	49,7	22,8	29,5	30,3	31,2	31,9	60,4	23,3	26,5	27,9	24,7	26,4	-
.....	45,6	23,7	30,5	30,5	31,2	31,7	58,5	23,9	25,3	31,0	24,2	26,8	-
.....	52,5	22,0	31,1	30,7	31,1	31,7	59,0	22,5	31,2	28,4	28,4	29,3	-
.....	48,6	23,0	31,8	31,0	31,1	31,7	59,0	23,5	34,1	28,1	24,5	28,9	-
.....	51,1	22,5	32,5	31,5	31,1	31,7	57,8	23,0	20,1	25,8	24,2	23,4	-
.....	53,0	22,7	32,7	31,9	31,3	31,6	61,1	23,4	32,8	35,9	23,9	30,9	-
.....	55,0	23,0	33,1	32,1	31,4	31,6	60,2	23,5	14,1	26,8	24,5	21,8	-
.....	(55,3)	22,5	33,5	32,5	31,5	31,6	(62,0)	23,4	37,2	28,1	24,7	30,0	-
.....	53,2	23,0	33,8	32,6	31,6	31,5	61,0	23,5	25,0	31,2	23,7	26,6	-
.....	54,5	23,5	33,8	32,9	31,5	31,6	61,7	24,3	28,9	26,0	25,8	26,9	-
.....	50,3	22,0	34,0	33,0	31,7	31,6	58,7	23,1	28,4	16,7	26,0	23,7	-
.....	47,7	23,8	33,9	33,1	31,9	31,7	59,1	24,5	23,4	26,0	23,9	24,4	-
.....	48,1	23,9	34,0	33,4	32,0	31,7	60,4	24,4	27,6	16,1	19,8	21,2	-
.....	47,4	23,9	34,0	33,4	32,0	31,7	60,2	24,6	20,6	25,8	21,6	22,7	-
.....	46,3	23,1	33,9	33,4	32,0	31,7	61,0	24,0	16,9	22,4	21,3	20,2	-
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totais.....	45,80	22,71	31,15	31,49	31,69	31,83	55,82	-	20,4	23,6	17,9	20,6	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Março

Estação Meteorológica de Murrébuè (1.ª classe)

194

Latitude 13° 06' S. — Longitude 40° 32' E. Greenwich — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		
1..	1.008,4	1.005,5	1.006,6	28,8	29,5	27,0	30,9	22,3	19,2	21,8	22,1	65	70	83	C	0	NE	6	NNE	2	4,3	10	10	10	0,0	0,00		
2..	07,8	04,7	06,4	28,9	29,7	26,7	30,6	22,9	21,8	20,6	21,7	88	66	83	NW	5	»	6	NE	2	4,0	10	10	0	0,0	0,00		
3..	07,2	04,0	05,3	30,0	30,1	27,4	32,5	24,2	20,3	20,6	22,1	64	65	81	»	6	ENE	11	NNE	8	6,3	3	3	0	0,0	0,00		
4..	07,2	03,7	05,3	30,0	30,4	27,1	31,7	24,5	18,9	21,2	21,7	60	66	81	»	2	NE	10	»	2	5,2	2	2	0	0,0	0,00		
5..	07,8	04,2	06,3	30,3	30,4	27,6	(32,5)	24,4	20,5	22,9	22,6	64	71	82	»	6	ENE	9	NE	1	4,8	0	5	10	0,0	0,00		
6..	07,5	03,6	05,8	28,0	29,0	26,4	30,1	22,5	20,9	22,1	22,5	74	74	88	WNW	1	E	3	C	0	1,8	10	10	10	12,7	1,55		
7..	07,4	(03,3)	06,0	24,8	29,0	27,0	29,8	24,0	20,5	21,9	21,7	88	74	82	C	0	ENE	2	»	0	1,0	10	10	6	3,4	0,45		
8..	07,7	04,1	05,9	28,5	27,9	25,8	30,2	24,0	21,2	20,0	20,5	73	71	83	SE	2	ESE	10	SSE	1	2,9	10	10	10	0,8	1,38		
9..	06,8	04,6	05,4	25,9	28,1	26,2	30,4	23,4	21,2	21,8	22,0	85	77	87	C	0	»	3	»	2	2,3	10	10	10	0,0	0,00		
10..	07,4	04,3	06,0	27,2	28,2	25,6	31,1	23,2	23,4	22,2	21,7	87	74	85	WSW	5	SE	5	C	0	2,5	10	10	10	1,5	1,00		
11..	1.007,1	1.004,7	1.007,2	28,9	28,9	26,2	32,0	24,5	21,3	21,5	21,8	72	73	86	SSW	4	SE	4	C	0	2,8	9	10	8	0,0	0,00		
12..	08,5	05,5	06,9	28,6	31,0	27,7	31,9	24,1	20,5	19,6	20,7	70	58	75	SSE	5	»	10	SE	7	6,1	9	4	0	0,0	0,00		
13..	08,0	06,0	06,8	28,5	30,5	27,5	31,9	24,2	18,4	20,1	20,8	64	62	77	»	8	ESE	9	ESf	1	5,1	10	3	0	0,0	0,00		
14..	08,6	05,2	06,1	30,7	31,0	27,5	31,7	24,5	21,4	21,5	21,8	65	64	83	SE	3	»	7	»	1	2,6	10	10	0	0,0	0,00		
15..	07,5	04,2	05,9	30,6	31,0	28,7	32,2	25,5	20,9	21,5	20,7	64	64	70	ESE	3	»	6	C	0	2,1	3	3	2	0,0	0,00		
16..	08,6	04,8	07,2	31,0	31,0	28,2	(32,5)	24,6	21,1	21,5	22,8	63	64	80	»	1	»	6	ESE	4	2,6	10	10	0	0,0	0,00		
17..	08,3	04,4	07,5	30,4	31,0	28,5	32,4	24,2	21,2	22,9	22,6	66	69	78	S	2	»	10	SE	4	5,2	10	10	10	0,0	0,00		
18..	06,4	05,2	06,1	28,3	25,0	23,2	30,7	23,2	20,7	21,6	18,9	72	92	89	»	9	S	7	C	0	5,7	10	10	10	31,3	3,41		
19..	06,1	(03,3)	05,4	28,4	25,7	24,6	30,4	23,5	24,3	22,5	21,8	85	92	95	SE	3	ESE	3	»	0	2,5	10	10	10	39,5	2,45		
20..	06,2	03,6	05,5	27,2	27,1	24,2	27,9	22,6	21,2	22,2	20,2	79	83	90	C	0	C	0	»	0	1,6	10	10	5	4,9	1,50		
21..	1.007,1	1.004,5	1.007,3	27,9	28,4	25,7	29,4	22,6	19,6	20,6	20,7	70	72	85	WSW	5	C	0	C	0	2,1	10	10	10	3,4	1,10		
22..	08,9	05,3	06,1	27,1	29,0	26,5	31,0	22,6	19,9	19,1	18,7	75	64	73	SW	6	ESE	6	»	0	3,0	10	10	3	0,0	0,00		
23..	07,6	03,9	05,5	28,8	29,9	27,1	31,8	22,4	18,1	20,7	21,5	62	66	80	»	8	»	7	SE	1	3,0	2	3	0	0,0	0,00		
24..	06,5	04,7	05,8	28,4	28,5	26,0	32,0	22,0	16,6	21,4	19,0	58	74	76	WSW	3	S	7	SSE	6	5,7	2	9	8	1,1	0,45		
25..	08,4	05,5	07,8	27,1	29,5	26,9	30,4	(21,8)	16,2	19,0	20,0	61	62	76	»	3	ESE	8	ESE	5	4,7	8	2	3	3,2	0,40		
26..	(09,1)	06,8	07,9	28,0	28,3	27,0	29,9	22,6	19,5	21,5	19,2	69	75	72	SSE	6	SE	12	»	7	6,8	0	2	0	7,1	1,10		
27..	08,7	05,3	07,0	28,5	29,1	27,1	30,9	24,0	19,4	19,4	20,1	67	65	75	»	6	ESE	10	SE	8	8,0	3	9	0	0,0	0,00		
28..	07,3	04,2	05,5	28,3	30,4	26,1	31,5	22,5	18,9	21,6	20,3	66	67	81	»	8	SE	7	SSE	5	5,8	10	10	10	0,0	0,00		
29..	06,6	03,7	06,4	28,1	28,9	25,9	30,5	23,5	21,6	22,0	22,2	77	75	90	SE	2	»	9	S	1	3,2	10	10	4	0,0	0,00		
30..	08,3	04,9	07,2	28,3	28,0	25,0	30,1	23,6	20,1	20,7	20,8	70	73	88	S	6	SSE	11	SSW	5	5,2	10	10	10	0,9	0,25		
31..	07,6	05,0	07,4	27,7	30,0	27,6	30,9	23,5	19,3	20,3	20,4	70	64	74	»	9	SE	11	SSE	10	6,8	10	10	10	0,0	0,00		
Médias totais	1.007,6	1.004,6	1.006,4	28,39	29,18	26,58	31,03	23,46	20,26	21,17	21,08	70,7	70,5	81,4	-	4,1	-	6,9	-	2,7	4,0	7,8	7,9	5,4	109,8	10,00		

Pentadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	-
(4) Temperatura média ...	27,76	26,93	28,60	26,76	26,97	27,18	-

☉ nos dias 1, 2, 11, 28, 29 e 31. ☉ nos dias 8 e 30. ☉ nos dias 6, 7, 10, 20, 21, 24, 25 e 26. ☉ nos dias 18 e 19. ☉ nos dias 7, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 e 24. ☉ nos dias 2, 14, 28, 29 e 30. ☉ nos dias 18 e 19. ☉ nos dias 1, 3, 7, 13, 16, 17, 23 e 24. ☉ nos dias 8, 9, 10 e 11. ☉ no dia 19.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Murrébué

Março 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	46,0	21,1	33,5	33,5	32,3	31,8	56,7	21,1	34,6	13,5	12,0	20,0	h. m. -
.....	44,0	21,3	33,2	33,3	32,3	31,8	55,7	21,5	10,2	23,4	13,8	15,8	-
.....	49,0	22,4	32,9	33,1	32,4	31,9	57,2	23,5	27,3	34,3	22,9	28,2	-
.....	45,9	23,0	33,9	33,1	32,4	31,9	55,9	23,8	28,1	30,5	25,8	28,1	-
.....	46,6	22,9	33,7	33,3	32,4	32,0	58,4	23,7	29,4	30,5	22,7	27,5	-
.....	42,4	21,6	33,8	33,4	32,5	32,0	57,9	-	28,4	34,1	22,4	28,3	-
.....	45,5	23,0	32,6	33,4	32,5	32,0	62,4	23,4	9,7	31,0	16,7	19,1	-
.....	43,9	22,5	31,9	33,0	32,6	32,0	60,5	-	28,9	32,0	19,3	26,7	-
.....	46,0	22,0	31,4	32,7	32,5	32,0	60,4	22,9	6,0	26,3	8,6	13,6	-
.....	46,1	22,5	31,1	32,5	32,6	32,1	57,1	-	27,9	31,5	11,2	23,5	-
.....	48,6	23,2	31,3	32,3	32,5	32,0	60,0	24,0	16,4	22,1	7,6	15,4	-
.....	46,9	22,5	31,1	32,1	32,5	32,0	56,7	23,5	18,7	34,1	23,4	25,4	-
.....	49,4	22,6	32,2	32,4	32,5	32,1	59,6	23,4	27,6	32,0	23,4	27,7	-
.....	48,2	22,9	32,8	32,5	32,4	32,1	59,9	23,5	32,3	34,1	25,8	30,7	-
.....	47,5	23,0	33,5	32,9	32,4	32,2	57,1	24,5	27,3	34,6	24,2	28,7	-
.....	47,4	23,2	33,9	33,1	32,4	32,1	58,1	24,0	31,7	34,3	24,5	30,2	-
.....	48,1	23,0	34,3	33,4	32,4	32,1	58,1	23,5	21,1	32,3	21,9	25,1	-
.....	40,1	23,6	34,3	33,6	32,5	32,1	48,6	24,3	16,7	19,0	3,1	12,9	-
.....	43,0	22,8	31,4	33,5	32,5	32,1	57,7	-	31,2	7,6	5,0	14,6	-
.....	40,5	21,9	30,3	32,9	32,5	32,1	51,0	-	18,2	13,5	7,6	13,1	-
.....	46,1	21,5	29,6	32,1	32,6	32,3	55,5	21,9	31,0	26,8	9,9	22,6	-
.....	44,5	21,8	29,6	31,7	32,5	32,3	59,4	-	22,7	24,5	13,5	20,2	-
.....	48,4	21,4	29,9	31,4	32,5	32,2	59,4	22,0	28,6	35,9	22,9	29,1	-
.....	(51,5)	20,8	30,6	31,5	32,5	32,2	62,0	21,3	28,9	27,3	7,8	21,3	-
.....	44,9	(19,5)	30,3	31,6	32,4	32,3	55,0	-	33,1	32,8	24,5	30,1	-
.....	46,8	22,7	30,7	31,5	32,3	32,3	54,0	-	28,4	26,3	21,3	25,3	-
.....	45,9	22,3	30,5	31,6	32,2	32,3	58,3	23,1	30,2	31,7	17,5	26,5	-
.....	49,1	21,9	30,9	31,6	32,1	32,1	(62,9)	22,3	27,1	33,6	28,9	29,9	-
.....	46,4	22,4	31,4	31,8	32,0	32,1	56,0	23,0	13,3	34,6	18,5	22,1	-
.....	44,6	22,3	31,4	31,9	32,0	32,1	56,8	23,0	22,7	20,8	10,4	18,0	-
.....	46,4	21,5	30,7	31,9	32,0	32,1	58,7	-	13,5	32,8	24,7	23,7	-
Médias e Totais	46,12	22,23	31,89	32,54	32,39	32,09	57,64	-	24,2	28,3	17,5	23,3	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Abril

Estação Meteorológica de Murrébuè (1.ª classe)

194

Latitude 13° 06' S. — Longitude 40° 32' E. Greenwich — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		
1..	1.007,7	1.004,4	1.006,4	27,4	29,1	27,5	30,9	(21,6)	19,1	21,2	21,8	70	71	80	SW	6	SSE	11	SSE	9	7,0	10	10	10	0,0	0,00		
2..	07,4	03,4	06,3	28,5	30,8	27,3	(32,8)	22,3	19,4	21,0	22,7	67	63	84	WSW	5	»	2	»	1	3,6	10	5	10	0,0	0,00		
3..	06,3	(03,3)	05,4	28,5	29,9	26,9	31,6	21,9	15,1	20,1	21,4	53	64	81	SSW	3	ESE	4	C	0	2,7	2	2	3	0,0	0,00		
4..	07,3	04,2	07,0	28,4	29,6	27,0	31,1	22,4	19,3	19,5	19,8	67	63	75	W	2	E	6	ESE	1	2,8	0	4	0	0,0	0,00		
5..	08,7	05,8	07,6	29,1	30,0	27,4	30,9	23,5	20,2	20,1	18,9	67	63	70	C	0	ESE	9	SE	7	4,5	10	9	3	0,0	0,00		
6..	08,5	04,6	06,6	27,0	30,1	27,0	31,7	22,0	16,6	21,2	22,1	63	66	83	SSW	7	SE	9	SSE	10	6,2	10	9	10	0,0	0,00		
7..	08,3	05,2	07,4	28,7	29,2	27,6	31,6	23,0	18,3	20,2	21,3	63	67	78	SW	10	»	10	SE	10	9,1	5	10	10	0,2	0,05		
8..	08,5	05,3	06,5	29,0	29,5	27,0	31,3	22,8	18,1	19,6	20,5	61	64	77	S	10	ESE	7	ESE	5	5,9	4	10	10	0,0	0,00		
9..	08,4	03,9	06,1	28,5	29,5	27,0	31,3	23,2	18,4	19,8	21,3	64	64	80	»	2	»	8	»	1	3,6	10	3	10	0,0	0,00		
10..	06,5	03,5	05,8	29,1	29,4	27,1	31,1	23,6	19,0	19,8	19,5	63	65	73	»	3	E	6	»	5	4,5	0	3	3	0,0	0,00		
11..	1.007,4	1.004,4	1.006,8	28,6	29,0	26,9	30,9	21,8	15,6	18,3	18,9	54	62	72	SSW	6	ESE	8	SE	6	5,9	3	3	3	0,0	0,00		
12..	08,1	05,3	08,0	28,7	29,4	26,9	31,1	22,0	16,8	20,4	19,4	58	67	74	S	6	»	9	ESE	6	5,0	7	10	3	0,0	0,00		
13..	09,4	07,3	08,6	28,4	29,0	26,9	31,3	23,2	19,5	18,1	17,7	68	61	68	SE	5	»	6	»	5	3,2	3	2	0	0,0	0,00		
14..	10,2	08,3	10,1	30,0	29,1	26,9	30,6	24,4	18,5	18,3	18,5	59	61	70	ESE	6	»	6	»	5	4,4	5	5	7	0,0	0,00		
15..	11,6	09,3	10,8	28,9	29,2	26,9	30,4	23,4	16,1	17,8	17,7	55	59	68	S	6	SE	10	SSE	6	7,7	0	0	0	0,0	0,00		
16..	10,4	07,1	08,7	27,1	30,0	27,1	31,2	23,3	16,7	16,6	17,4	63	53	66	SSW	12	»	15	»	9	10,5	8	2	0	0,0	0,00		
17..	09,4	06,0	08,4	28,6	29,6	27,0	31,1	23,3	16,7	17,4	18,4	58	57	69	S	12	»	13	»	10	10,2	0	2	0	0,0	0,00		
18..	10,3	08,3	10,4	28,4	28,9	26,9	30,4	22,2	15,5	18,2	18,1	55	62	69	»	11	»	14	»	11	11,0	3	10	3	0,0	0,00		
19..	(12,4)	09,4	10,9	27,3	29,0	27,0	30,7	22,2	16,4	18,9	19,2	61	63	72	»	10	»	15	»	14	12,0	10	8	10	0,0	0,00		
20..	(12,4)	08,9	11,3	28,5	28,5	26,4	30,6	21,8	16,9	18,1	18,8	59	63	73	»	10	SSE	12	SE	8	9,6	3	8	0	0,0	0,00		
21..	1.010,8	1.009,1	1.011,1	29,7	24,6	26,0	31,0	23,5	18,5	18,1	20,9	60	79	84	SSW	11	ESE	12	SE	9	10,2	2	10	8	0,0	0,00		
22..	10,7	09,2	10,3	30,4	29,0	26,9	31,0	23,5	20,2	21,1	21,2	63	71	80	SE	11	SE	12	ESE	9	9,6	3	3	3	0,0	0,00		
23..	11,2	09,4	10,9	29,3	29,6	27,0	31,1	23,9	19,3	20,1	18,4	63	65	69	SSE	12	SSE	13	SSE	11	11,0	3	3	3	0,0	0,00		
24..	11,5	08,3	10,2	29,0	28,5	26,8	30,5	23,5	18,1	19,2	19,5	61	66	75	»	10	SE	11	SE	10	9,9	3	0	7	0,0	0,00		
25..	11,9	08,4	10,4	29,1	29,2	27,1	30,5	23,7	19,4	20,5	20,1	65	68	75	»	6	»	9	ESE	7	6,5	10	10	3	0,0	0,00		
26..	10,8	08,8	09,6	29,8	29,9	26,9	31,3	24,9	20,0	18,2	19,4	64	58	74	ESE	6	ESE	9	»	5	5,4	3	3	1	0,0	0,00		
27..	11,1	08,5	10,1	28,7	29,1	24,0	30,9	24,0	17,8	18,3	19,7	61	61	89	SE	9	»	6	C	0	5,0	3	4	10	1,5	0,15		
28..	10,5	07,6	09,7	28,6	29,1	26,4	30,4	22,6	21,1	20,0	18,8	72	66	73	ESE	3	»	7	SE	5	3,9	6	4	0	0,0	0,00		
29..	10,8	08,0	09,5	29,4	29,5	27,1	30,3	24,0	19,2	17,8	18,4	63	58	69	SSE	10	SSE	12	SSE	10	7,7	3	1	3	0,0	0,00		
30..	10,9	07,5	10,1	27,2	29,1	26,4	30,4	23,6	18,3	19,0	18,8	68	63	73	»	8	SE	8	ESE	6	7,2	10	2	0	1,1	0,15		
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Médias e Totais	1.009,7	1.006,8	1.008,7	28,66	29,21	26,84	31,01	23,04	18,14	19,23	19,62	62,3	63,8	74,8	-	7,3	-	9,7	-	6,7	6,9	5,0	5,2	4,4	2,8	0,33		

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	-
(4) Temperatura média ..	27,35	27,49	27,41	27,04	27,68	27,34	-

☉ nos dias 2, 13, 16, 21 e 23. ● no dia 7. ● nos dias 27 e 30. ◀ nos dias 16, 17, 18, 22 e 24. ◊ no dia 27. ☽ nos dias 1, 2 e 3. ⊕ no dia 1. ⊙ no dia 5.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Murrébuè

Abril 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (s) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	45,0	21,0	30,8	31,6	32,0	32,1	57,1	21,5	24,5	34,1	16,9	25,2	7.09
.....	49,0	21,2	30,9	31,8	32,0	32,1	58,0	21,7	30,7	33,8	19,0	27,8	7.13
.....	47,9	20,1	31,6	31,8	32,0	32,1	56,6	21,2	29,9	34,1	24,5	29,5	11.47
.....	48,2	20,6	32,0	32,0	32,0	32,1	57,1	21,7	29,1	34,9	24,5	29,5	11.35
.....	46,7	21,4	32,3	32,1	32,0	32,0	56,9	22,9	23,4	35,9	25,3	28,2	8.57
.....	46,8	20,9	32,3	32,2	32,0	32,0	56,6	21,5	27,6	26,3	21,1	25,0	11.41
.....	47,1	21,9	32,2	32,3	32,0	32,0	57,0	22,5	26,3	25,0	12,0	21,1	7.06
.....	49,0	21,0	31,9	32,4	32,0	32,1	56,4	22,4	28,4	35,1	20,1	27,0	11.48
.....	46,2	21,9	32,1	32,4	32,0	32,0	56,4	22,5	28,6	28,1	25,3	27,3	11.53
.....	47,5	21,9	32,4	32,4	32,0	32,0	57,3	23,0	29,1	28,6	21,9	26,5	11.52
.....	47,9	20,5	32,5	32,6	32,1	32,0	57,4	21,2	28,6	32,3	13,5	24,8	8.56
.....	46,5	20,4	32,3	32,5	32,1	32,0	56,9	21,4	29,4	32,5	23,2	28,4	11.35
.....	47,1	21,9	32,5	32,6	32,2	32,1	58,1	23,1	28,6	34,6	13,3	25,5	10.34
.....	47,6	22,0	32,6	32,6	32,2	32,1	57,1	23,3	30,5	33,6	24,7	29,6	8.39
.....	46,9	21,5	32,4	32,6	32,2	32,1	55,9	22,7	28,6	36,7	26,3	30,5	11.41
.....	44,9	22,0	32,4	32,5	32,2	32,1	56,6	22,8	14,1	28,6	23,4	22,0	8.08
.....	46,3	21,4	32,4	32,6	32,4	32,1	56,0	22,5	28,1	29,7	22,4	26,7	11.22
.....	44,3	20,5	32,4	32,5	32,3	32,1	53,4	21,7	28,4	27,3	21,3	25,7	11.44
.....	44,3	20,5	32,3	32,5	32,4	32,1	54,6	21,5	20,1	34,1	22,1	25,4	6.30
.....	45,9	(18,9)	32,1	32,5	32,3	32,0	54,7	(20,8)	29,4	30,5	16,7	25,5	9.22
.....	44,9	21,6	32,0	32,5	32,3	32,1	55,0	22,7	27,9	27,3	11,2	22,1	6.25
.....	46,4	20,6	31,9	32,4	32,4	32,0	54,0	21,1	31,2	34,3	16,1	27,2	11.28
.....	48,5	22,1	32,1	32,4	32,4	32,1	55,1	23,0	28,4	34,6	22,1	28,4	11.39
.....	45,9	21,9	32,2	32,5	32,4	32,1	54,2	22,6	28,9	34,9	22,1	28,6	11.36
.....	47,0	22,0	32,3	32,5	32,4	32,1	54,0	23,0	26,5	34,9	21,9	27,8	11.18
.....	49,4	21,5	32,5	32,5	32,3	32,1	57,1	23,6	28,9	31,5	22,1	27,5	10.48
.....	48,1	21,3	32,5	32,5	32,4	32,1	55,7	-	28,6	35,9	24,2	29,6	11.16
.....	(50,5)	21,2	32,2	32,7	32,4	32,1	(60,0)	21,9	33,1	26,8	22,4	27,4	8.52
.....	45,5	21,4	32,2	32,5	32,5	32,1	54,6	22,7	27,6	30,2	21,1	26,3	6.57
.....	46,2	21,9	32,0	32,5	32,5	32,1	57,6	21,4	25,5	32,3	21,9	26,6	6.41
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mês e Totais	46,92	21,23	32,14	33,38	32,21	32,07	56,25	22,20	27,7	32,0	20,8	26,8	296,32

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Maior

Estação Meteorológica de Murrébuè (1.ª classe)

194

Latitude 13' 06' S. — Longitude 40° 32' E. Greenwich. — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens			Número de horas de chuva	(3)	h. m.				
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21				9	15	21	Chuva
1..	1.010,3	1.007,8	1.010,0	28,5	28,6	27,0	31,1	22,8	15,6	17,4	19,0	55	60	72	S	6	ESE	10	SSE	10	7,3	1	9	10	0,6	0,05	1	
2..	10,5	06,9	09,4	28,5	28,7	26,6	30,5	21,6	16,6	17,8	18,7	58	61	72	»	7	SE	15	»	10	10,3	2	3	10	0,0	0,00	1	
3..	10,3	07,4	09,9	27,5	28,3	25,8	29,8	21,6	14,5	17,6	17,3	54	62	70	SSW	10	SSE	12	»	13	11,5	0	1	6	0,4	0,05	1	
4..	10,4	07,5	09,8	27,5	28,4	26,4	30,0	21,6	14,5	17,4	17,9	54	60	70	»	10	SE	10	»	10	9,1	0	1	3	0,0	0,00	1	
5..	11,3	08,4	10,9	27,3	28,1	26,6	30,6	20,4	15,5	18,5	16,3	57	66	64	»	7	SSE	13	SSW	5	7,6	1	3	10	0,0	0,00	1	
6..	11,8	08,8	10,6	28,2	29,0	26,5	30,1	21,0	16,0	17,9	17,8	57	60	69	S	13	»	16	SSE	10	10,8	4	3	10	0,0	0,00	1	
7..	11,6	07,7	09,2	28,1	28,3	26,3	29,6	22,1	15,5	17,6	17,9	55	62	71	»	10	»	15	»	13	11,3	1	1	0	0,0	0,00	1	
8..	09,4	06,4	08,1	28,2	28,5	26,2	29,8	22,1	16,0	17,9	18,7	57	62	74	»	11	SE	11	SE	10	10,5	0	1	3	0,0	0,00	1	
9..	09,9	06,4	09,0	28,1	28,2	26,0	29,6	22,4	16,8	18,1	20,0	60	65	80	SSE	11	SSE	10	»	5	8,0	0	0	4	0,0	0,00	1	
10..	10,2	07,0	08,6	29,4	28,5	26,0	30,2	23,5	21,6	19,4	19,0	71	67	76	SE	3	E	5	E	3	2,5	3	0	0	0,0	0,00	4	
11..	1.008,9	1.005,4	1.006,6	27,5	28,5	25,5	30,4	21,7	19,1	18,4	19,2	70	64	79	C	0	ENE	6	C	0	2,4	4	0	0	0,0	0,00	3	
12..	07,0	(04,8)	06,5	27,9	28,7	26,4	30,6	22,0	19,6	20,1	20,1	70	68	79	NW	5	»	8	NNE	5	4,2	10	7	3	0,0	0,00	4	
13..	09,1	06,5	07,6	28,1	28,7	26,0	(31,5)	22,4	19,6	20,1	20,9	70	68	84	»	8	NE	10	»	1	5,1	5	0	0	0,0	0,00	4	
14..	11,4	09,4	12,6	28,8	28,5	23,4	30,7	23,4	17,3	16,8	12,8	59	58	60	SSW	10	SW	11	SW	15	9,7	10	7	10	0,0	0,00	5	
15..	(14,3)	10,9	13,7	26,1	27,0	23,6	29,0	22,0	14,3	14,8	12,1	58	56	56	»	20	SSE	18	SSW	15	15,0	5	9	2	0,0	0,00	11	
16..	14,2	10,5	12,8	25,4	27,5	24,5	29,4	20,9	12,4	14,8	13,1	51	55	57	S	17	»	19	S	12	14,7	10	10	10	0,0	0,00	12	
17..	(14,3)	11,4	13,1	26,2	27,1	24,9	31,0	21,1	12,1	16,7	15,4	48	63	66	»	18	»	16	SSE	9	13,2	1	10	10	0,4	0,10	12	
18..	14,2	11,3	14,2	25,9	27,4	25,9	28,5	22,6	12,3	14,7	12,9	50	55	52	»	12	»	18	»	11	11,0	10	10	10	0,0	0,00	9	
19..	14,2	11,2	12,9	26,9	28,0	25,4	29,6	22,7	13,2	17,8	17,4	50	63	72	SSW	12	»	18	»	11	11,4	0	1	10	0,0	0,00	10	
20..	14,1	10,4	12,6	27,0	28,0	25,5	29,0	22,0	12,9	16,0	15,7	48	57	65	SSE	10	SE	15	»	16	12,5	1	2	0	0,0	0,00	8	
21..	1.013,9	1.011,9	1.013,4	27,5	26,3	22,7	29,6	21,3	14,7	15,9	15,2	54	63	74	S	12	SSW	6	W	2	7,2	3	10	3	3,2	0,40	7	
22..	14,1	11,0	12,9	26,0	27,1	25,4	28,4	(19,6)	14,7	18,4	17,6	59	69	73	SE	8	SE	10	ESE	7	5,8	1	1	2	0,0	0,00	5	
23..	13,7	10,6	12,7	27,1	27,5	25,5	28,8	22,8	19,1	19,8	18,2	72	73	75	»	5	»	10	SE	10	6,2	10	4	0	0,2	0,02	4	
24..	13,8	12,1	13,7	27,6	27,8	25,5	28,8	21,8	16,4	17,0	17,0	60	61	70	SSE	15	»	18	SSE	16	14,1	3	0	0	0,0	0,00	4	
25..	14,3	11,6	12,7	26,6	27,1	25,0	28,8	20,9	14,0	17,1	16,9	55	64	72	S	15	»	18	»	15	13,8	1	0	2	0,0	0,00	6	
26..	13,2	09,5	11,2	25,5	27,0	24,2	28,1	20,0	12,0	14,8	14,0	50	56	62	»	10	»	15	»	15	13,4	0	10	1	0,0	0,00	4	
27..	11,4	07,6	09,6	26,5	27,4	24,5	28,9	19,9	10,6	15,4	15,5	42	57	68	SW	10	SSE	14	»	11	10,6	0	2	3	0,0	0,00	4	
28..	11,8	09,1	10,9	26,3	27,1	24,4	28,0	20,4	15,2	16,3	16,4	60	61	72	S	6	ESE	10	SE	4	7,0	1	2	0	0,0	0,00	4	
29..	13,8	10,5	12,0	27,0	27,4	25,0	28,1	21,9	16,6	16,9	17,3	63	62	74	SSE	5	»	8	»	6	5,7	3	0	9	0,0	0,00	5	
30..	12,6	10,4	11,4	27,0	27,0	24,6	28,4	21,5	15,7	16,8	16,5	60	64	72	»	10	SSE	11	SSE	10	8,4	4	3	0	0,0	0,00	5	
31..	13,2	10,1	11,9	26,9	27,5	24,9	29,2	20,9	13,2	14,5	14,7	50	54	63	S	7	»	8	»	10	7,4	1	3	2	5,9	0,10	4	
Méias e Totais	1.012,0	1.009,1	1.011,0	27,26	27,84	25,36	29,56	21,04	15,41	17,18	16,82	57,3	61,8	69,7	-	9,8	-	12,4	-	9,3	9,3	3,1	3,6	4,3	10,7	1,12	-	-

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	-
(4) Temperatura média ..	26,58	26,67	26,35	25,72	25,48	25,02	-

● nos dias 16 e 18. ●° nos dias 1, 3, 17 e 23. ● nos dias 21 e 31. < no dia 14.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Murrêbuê

Maio 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (s) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	13 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	49,5	21,6	31,8	32,5	32,5	32,1	53,5	22,5	27,3	32,3	7,1	22,2	9.22
.....	50,2	20,8	31,7	32,4	32,4	32,2	54,0	-	26,3	33,0	12,8	24,0	10.17
.....	45,1	20,0	31,5	32,1	32,3	32,2	53,0	21,2	27,6	31,5	21,1	26,7	11.01
.....	46,9	19,1	31,4	32,1	32,4	32,1	52,4	-	27,3	32,5	21,1	27,0	11.32
.....	50,4	19,1	31,4	32,0	32,4	32,2	56,0	20,3	27,3	32,5	21,1	27,0	10.41
.....	(51,8)	19,6	31,4	32,0	32,4	32,1	54,8	20,8	26,5	31,7	20,8	26,3	8.28
.....	47,5	20,4	31,2	32,0	32,2	32,2	51,1	21,5	27,1	33,4	20,1	27,5	11.34
.....	47,5	20,2	31,2	32,0	32,2	32,2	52,1	21,5	27,1	30,2	21,6	26,3	11.33
.....	47,2	20,6	31,4	31,9	32,2	32,2	51,4	21,9	27,1	34,3	20,8	27,4	11.33
.....	51,5	20,6	31,4	31,9	32,2	32,2	52,9	22,2	28,6	31,7	21,9	27,4	10.59
.....	48,0	19,7	31,5	31,9	32,1	32,1	53,0	21,4	25,9	34,6	21,6	27,4	10.41
.....	51,0	20,5	31,5	32,0	32,1	32,1	53,4	21,6	22,4	34,3	20,8	25,8	11.16
.....	49,2	21,1	31,5	32,0	32,1	32,1	53,5	22,1	21,3	28,1	20,6	23,3	11.13
.....	43,5	22,3	31,6	31,9	32,1	32,1	55,0	23,5	20,8	33,0	20,3	24,7	5.33
.....	39,2	20,5	30,9	31,9	32,1	32,1	50,0	21,5	26,8	27,9	11,7	22,1	4.00
.....	38,6	18,5	30,1	31,5	32,0	32,1	52,0	20,0	16,7	23,7	10,2	16,9	2.55
.....	44,4	19,4	29,8	31,4	32,0	32,1	(59,0)	20,5	25,8	23,7	6,5	18,7	4.05
.....	38,9	20,4	29,7	31,0	32,0	32,1	51,9	-	18,0	25,8	15,6	19,8	4.36
.....	41,0	21,5	29,9	31,0	32,0	32,1	51,4	22,1	26,0	32,5	20,1	26,2	8.32
.....	39,7	19,9	30,1	31,0	32,0	32,1	50,2	21,2	26,0	34,6	20,8	27,1	8.49
.....	41,7	20,0	30,3	30,9	31,9	32,0	51,4	21,0	26,8	22,7	11,2	20,2	3.02
.....	39,8	18,0	29,2	30,9	31,9	32,0	50,5	(19,0)	26,8	33,0	20,8	26,9	9.28
.....	43,4	21,3	29,3	30,6	31,6	32,0	56,8	21,6	13,8	35,4	20,3	23,2	6.49
.....	41,1	20,1	29,8	30,7	31,7	32,0	50,5	21,3	26,5	31,7	20,1	26,1	11.26
.....	41,4	19,5	29,8	30,7	31,5	32,0	51,4	20,6	26,0	33,0	20,8	26,6	11.22
.....	42,0	18,4	29,6	30,7	31,5	32,0	51,4	19,5	27,6	32,3	20,3	26,7	11.13
.....	44,6	(17,5)	29,4	30,6	31,5	32,0	51,9	(19,0)	26,5	33,1	21,1	26,9	11.23
.....	45,6	18,0	29,5	30,5	31,5	32,0	52,0	19,6	27,3	33,0	21,1	27,1	11.25
.....	45,5	19,5	29,7	30,5	31,5	32,0	51,7	21,0	27,1	32,8	20,8	26,9	11.24
.....	42,3	19,4	29,9	30,5	31,4	31,9	50,5	20,6	27,6	32,3	20,8	26,9	11.23
.....	45,0	19,1	30,0	30,6	31,4	31,9	52,4	20,5	26,8	31,0	21,3	26,4	11.23
Total	44,96	19,89	30,57	31,41	31,97	32,08	52,68	21,05	25,3	31,4	18,6	25,1	288.58

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Junho

Estação Meteorológica de Murrébuè (1.ª classe)

194

Latitude 13° 06' S. — Longitude 40° 32' E. Greenwich. — Altitude 60 metros

Dia	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Número de horas de chuva	(3)
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21		
1..	1.013,6	1.010,6	1.012,8	24,9	27,0	25,0	28,4	21,4	11,8	14,8	15,9	51	56	68	SW	(1) 7	SE	(1) 10	SE	10	8,9	10	10	10	0,9	0,04
2..	14,2	10,3	12,1	23,5	26,7	24,6	27,8	20,9	15,2	16,0	17,7	71	62	77	S	6	»	9	ESE	5	7,4	10	10	10	0,8	0,07
3..	13,5	10,6	12,0	23,0	24,0	23,6	24,7	22,0	18,3	18,4	18,7	88	83	86	C	0	SSE	1	SE	1	1,4	10	10	1	3,6	1,55
4..	12,6	(09,0)	11,0	27,0	27,0	25,2	28,3	22,0	19,6	19,4	19,6	74	73	82	»	0	ENE	6	NE	2	1,7	9	10	10	0,0	0,00
5..	11,9	09,9	11,5	27,4	28,0	25,0	29,1	22,5	18,2	18,4	17,8	67	65	76	»	0	ESE	5	ESE	5	3,1	2	2	6	0,0	0,00
6..	13,0	09,7	11,4	27,4	27,4	24,9	28,7	21,8	18,2	18,0	17,6	67	66	76	SE	3	SE	3	»	5	1,7	3	0	0	0,0	0,00
7..	13,1	10,3	11,7	27,4	27,4	25,1	29,0	21,3	18,5	18,2	17,7	68	67	75	»	2	»	3	»	4	1,8	0	0	0	0,0	0,00
8..	13,4	11,3	12,8	27,5	28,0	25,5	(29,9)	21,8	18,3	17,8	17,5	67	63	72	C	0	ESE	2	»	4	1,9	3	2	5	0,0	0,00
9..	14,0	11,8	12,8	27,5	28,5	25,9	29,8	23,6	16,4	14,8	15,8	60	52	64	»	0	SSE	15	SSE	16	8,5	10	2	3	0,0	0,00
10..	14,2	11,9	12,9	26,6	27,0	25,2	28,6	22,2	14,9	16,8	17,2	58	64	72	S	15	SE	14	»	10	10,8	1	0	3	0,0	0,00
11..	1.014,5	1.013,3	1.014,8	26,5	27,2	24,5	28,4	21,0	15,1	15,6	17,2	59	58	76	S	10	SE	10	SSE	10	10,0	3	10	9	0,0	0,00
12..	15,0	12,3	13,0	26,0	26,9	25,0	28,5	21,2	17,2	18,1	18,5	69	69	79	»	10	SSE	14	»	10	10,0	7	6	3	0,0	0,00
13..	13,1	10,1	11,9	27,0	26,8	25,0	29,1	21,7	18,4	18,4	18,7	69	70	80	SSE	10	»	15	»	10	10,1	10	10	3	0,0	0,00
14..	12,2	09,4	11,1	26,5	26,6	24,7	28,0	21,4	15,1	17,0	18,0	59	66	78	»	12	SE	12	SE	10	10,8	0	6	0	0,0	0,00
15..	12,6	09,8	12,3	27,1	26,6	24,7	28,8	21,4	16,7	17,7	18,3	63	69	80	»	5	»	10	ESE	4	5,0	10	10	0	0,0	0,00
16..	12,6	11,6	13,5	27,7	27,1	24,5	28,6	21,4	18,0	17,6	17,8	66	66	78	C	0	ESE	7	C	0	1,8	8	7	0	0,0	0,00
17..	13,6	10,8	13,1	27,0	27,4	24,3	28,6	22,4	17,5	17,2	16,8	66	64	75	SE	4	SE	7	SE	4	3,9	10	2	0	0,0	0,00
18..	14,2	10,9	13,2	27,1	26,7	25,0	28,4	21,6	16,5	17,9	17,5	62	69	74	S	13	SSE	16	SSE	13	12,1	8	2	2	0,0	0,00
19..	13,5	10,8	13,0	26,2	26,9	24,7	28,4	20,4	14,4	15,9	16,4	58	61	71	»	14	»	18	»	13	13,9	4	2	4	0,0	0,00
20..	15,0	11,2	13,0	26,4	26,5	24,4	27,6	20,4	12,6	14,9	16,4	50	58	72	»	15	»	15	»	14	12,6	2	0	0	0,0	0,00
21..	(1.015,1)	1.011,7	1.013,9	25,6	26,5	24,5	27,5	19,5	13,0	16,2	16,0	53	64	70	S	14	SSE	13	SSE	13	11,0	0	2	0	0,0	0,00
22..	13,7	11,8	12,8	26,8	26,2	24,2	28,6	18,2	11,9	16,4	16,0	45	65	72	»	10	»	11	SE	10	10,1	2	1	3	0,0	0,00
23..	14,0	11,1	12,6	26,2	26,7	24,6	28,0	20,8	15,3	16,8	15,8	60	65	69	»	12	SE	11	»	12	10,5	2	2	0	0,0	0,00
24..	13,8	10,7	12,7	25,2	26,5	24,1	28,4	18,7	11,9	15,5	15,6	51	61	70	»	12	SSE	15	SSE	15	9,9	0	2	0	0,0	0,00
25..	13,5	10,2	12,4	25,5	26,4	24,0	28,4	18,4	12,4	15,0	14,9	51	59	67	SSW	10	»	15	»	15	11,1	2	2	0	0,0	0,00
26..	14,0	10,6	12,4	25,3	26,4	24,0	28,4	18,0	13,1	15,3	14,9	55	60	67	SW	10	»	15	»	12	11,3	0	3	0	0,0	0,00
27..	13,1	09,9	12,0	25,0	26,6	24,4	28,6	18,0	12,2	14,0	14,9	52	55	66	»	10	»	15	»	12	9,5	0	4	1	0,0	0,00
28..	13,9	10,5	11,9	24,3	25,9	24,4	27,9	17,7	11,5	12,9	14,7	51	52	65	SSW	10	»	15	»	10	10,2	4	8	10	0,0	0,00
29..	13,8	09,8	10,9	25,0	26,1	23,9	27,0	19,2	10,3	12,2	12,7	44	49	58	»	15	»	15	»	16	12,8	1	2	0	0,0	0,00
30..	12,9	09,4	11,2	24,2	26,0	23,8	27,6	(17,4)	10,2	14,6	15,9	46	59	73	SW	10	»	16	»	15	10,7	1	3	3	0,0	0,00
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias e Totais	1.013,6	1.010,7	1.012,4	26,09	26,77	24,62	28,30	20,61	15,09	16,39	16,75	60,0	63,0	72,9	-	7,9	-	11,1	-	9,3	8,2	4,4	4,3	2,9	5,3	1,4

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	-
(4) Temperatura média..	24,71	26,06	25,36	25,42	24,48	23,87	-

☉ nos dias 4 e 13. ● nos dias 1 e 2. ● no dia 3. ☽ no dia 5.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Murrébué

Junho 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (s)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	46,4	19,5	29,7	30,5	31,4	31,9	55,6	-	12,8	29,7	9,7	17,4	h. m.
.....	42,0	18,4	28,7	30,4	31,4	31,8	51,2	-	8,9	13,5	7,6	10,0	1.58
.....	31,5	19,5	28,1	30,0	31,3	31,7	40,1	21,0	3,7	2,6	6,5	4,3	0.48
.....	44,4	20,0	27,4	29,7	31,3	31,8	55,0	21,0	26,0	34,1	13,3	24,5	5.29
.....	46,2	20,5	28,1	29,5	31,2	31,7	54,8	22,0	27,1	32,3	21,9	27,1	11.22
.....	45,3	18,5	28,6	29,5	31,1	31,7	52,4	21,0	27,3	34,1	21,6	27,7	9.00
.....	(47,5)	18,9	28,8	29,7	31,0	31,7	52,9	20,3	26,3	32,0	21,1	26,5	11.22
.....	47,4	18,9	29,0	29,9	31,0	31,7	53,2	21,2	26,5	31,7	21,1	26,4	11.16
.....	45,5	21,0	29,4	29,9	31,0	31,7	52,0	23,0	22,4	32,3	21,1	25,3	8.09
.....	43,0	20,0	29,5	30,0	30,9	31,5	50,0	21,7	25,5	29,4	22,7	25,9	11.22
.....	45,8	19,4	29,4	30,0	31,0	31,5	53,0	20,8	28,9	19,0	17,2	21,7	5.19
.....	43,5	19,0	29,0	30,0	30,9	31,5	50,5	20,5	18,0	26,3	18,0	20,8	10.59
.....	41,9	20,0	29,3	30,0	30,9	31,5	(56,6)	21,2	24,7	29,7	7,1	20,5	6.15
.....	34,4	20,5	28,3	29,9	30,9	31,5	49,4	20,8	24,7	31,2	19,0	25,0	11.21
.....	36,3	20,1	27,9	29,8	30,9	31,5	52,5	20,5	26,8	31,0	17,2	25,0	11.02
.....	37,0	19,8	27,9	29,5	30,9	31,4	51,5	20,8	27,1	31,5	19,5	26,0	11.16
.....	36,0	20,4	28,0	29,5	30,9	31,4	51,6	21,6	25,8	33,1	20,3	26,4	11.21
.....	35,0	20,1	27,9	29,4	30,8	31,4	51,0	20,9	22,4	27,9	18,2	22,8	11.15
.....	35,5	19,5	27,7	29,4	30,7	31,4	50,6	20,0	26,3	30,7	19,5	25,5	11.20
.....	35,4	19,4	27,9	29,4	30,7	31,4	48,9	19,5	25,3	32,8	20,3	26,2	11.20
.....	34,0	18,5	27,5	29,4	30,7	31,4	49,1	19,0	25,5	32,0	20,6	26,0	11.21
.....	35,6	18,5	27,6	29,5	30,7	31,5	50,2	19,8	26,8	32,8	26,3	28,6	11.21
.....	35,7	18,7	27,7	29,7	30,7	31,4	50,8	19,0	26,5	32,5	20,6	26,5	11.21
.....	35,8	16,9	27,4	29,0	30,6	31,6	49,3	17,9	25,3	32,0	18,7	25,3	10.18
.....	35,6	17,2	27,1	29,0	30,5	31,2	49,3	18,0	25,3	32,5	19,5	25,8	11.21
.....	37,5	16,8	27,0	29,0	30,5	31,3	51,8	17,4	25,8	29,4	19,3	24,8	11.01
.....	37,0	16,5	26,7	28,9	30,4	31,1	51,9	17,2	25,8	32,5	19,3	25,9	8.37
.....	36,4	16,2	26,4	28,7	30,5	31,1	50,1	17,0	26,8	23,9	12,3	21,0	5.28
.....	35,0	17,5	26,3	28,5	30,4	31,1	48,0	18,9	26,0	23,7	20,6	23,4	11.21
.....	35,0	(15,8)	25,9	28,4	30,4	31,1	49,0	16,6	25,8	23,9	20,1	23,3	11.21
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máx e Totais	39,25	18,87	28,00	29,54	30,85	31,48	51,08	19,95	23,9	28,7	18,1	23,5	276-17

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Julho

Estação Meteorológica de Murrébuè (1.^a classe)

194

Latitude 13° 06' S. — Longitude 40° 32' E. Greenwich. — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva			
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21					
1..	1.012,9	(1.010,3)	1.012,5	26,0	25,9	24,2	28,1	19,9	13,0	15,8	16,5	52	64	74	S	(1) 11	SSE	(1) 15	SSE	(1) 11	11,6	3	2	9	0,0	0,0
2..	13,8	12,6	12,7	26,5	26,7	24,2	28,3	21,4	16,0	16,6	16,5	63	64	74	"	10	"	12	"	8	8,7	4	8	0	0,0	0,0
3..	14,7	12,6	13,6	26,9	26,9	24,6	(28,4)	21,6	16,6	18,3	18,1	64	69	79	SSE	10	"	11	"	10	8,7	5	7	4	0,0	0,0
4..	14,0	12,8	14,0	26,8	24,9	23,5	(28,4)	21,5	15,8	17,0	15,2	61	73	71	"	13	"	10	SE	6	8,4	4	10	6	4,5	0,25
5..	14,9	12,4	14,1	23,6	26,4	24,1	27,0	20,6	13,4	16,2	16,1	62	64	72	S	5	SE	16	"	12	9,2	10	8	6	1,7	0,57
6..	14,7	12,6	14,0	24,4	26,8	24,0	28,1	20,7	17,3	15,6	14,9	76	60	67	SSE	10	SSE	15	SSE	9	10,0	5	8	10	0,0	0,0
7..	14,6	13,4	15,8	22,2	24,9	21,0	25,3	19,6	17,2	16,8	16,4	87	72	89	SE	10	SE	6	NW	1	5,2	10	10	10	11,4	1,25
8..	16,4	13,4	14,6	25,0	25,7	23,8	26,8	19,9	16,9	17,0	15,9	72	70	73	C	0	E	4	ESE	4	1,9	10	3	0	0,0	0,0
9..	15,2	12,7	14,2	25,5	26,3	23,7	27,7	20,8	17,1	15,2	16,0	71	60	74	"	0	ESE	5	SE	1	2,2	2	2	4	0,0	0,0
10..	14,8	13,4	14,5	25,7	26,0	24,6	27,5	20,1	15,4	14,0	14,7	63	57	64	SW	2	SSE	10	SSE	7	5,8	5	10	10	5,3	0,10
11..	1.016,0	1.013,0	1.014,6	24,0	25,6	23,6	27,1	20,3	12,5	13,3	14,4	57	55	66	SW	9	SSE	15	SSE	16	11,5	10	10	0	0,0	0,0
12..	16,4	14,0	15,9	24,9	25,5	23,5	26,9	(19,1)	11,9	14,3	11,2	51	60	52	SSW	10	"	18	"	13	12,6	0	3	4	0,0	0,0
13..	16,5	13,8	14,9	25,4	24,9	23,5	26,9	18,7	12,4	15,1	15,4	51	64	72	SW	6	"	14	"	11	9,5	10	10	4	0,0	0,0
14..	14,4	11,4	12,6	26,1	26,1	23,7	26,8	20,1	12,1	13,6	16,0	48	55	74	SSE	10	"	12	"	9	9,0	8	7	0	0,0	0,0
15..	13,6	10,8	13,6	25,5	26,0	24,1	27,3	21,1	16,1	17,2	17,7	67	69	79	S	4	SE	11	SE	5	5,7	10	7	8	0,0	0,0
16..	14,3	12,4	14,1	26,9	26,0	24,0	27,7	21,4	16,6	17,9	16,6	64	72	75	SSE	5	"	9	ESE	4	4,4	8	7	1	0,0	0,0
17..	14,8	12,4	14,5	26,4	26,7	24,3	27,7	22,0	17,1	17,5	16,6	67	68	74	"	5	"	10	SE	6	5,4	2	2	2	0,0	0,0
18..	14,6	12,6	14,6	26,9	26,6	24,1	28,1	22,0	15,6	15,8	14,9	60	61	67	"	10	SSE	10	"	10	7,6	5	2	0	0,0	0,0
19..	14,8	12,4	13,9	25,5	26,4	23,7	27,7	21,5	15,7	15,9	16,5	65	63	76	"	9	SE	10	"	5	6,6	8	2	0	0,0	0,0
20..	15,2	13,6	15,0	26,1	26,6	24,1	27,8	21,2	17,7	17,7	17,3	71	69	78	"	9	"	12	"	7	6,4	3	9	6	0,0	0,0
21..	1.016,2	1.014,2	1.016,0	26,3	26,9	24,0	28,0	21,5	15,4	15,0	14,1	61	57	63	S	10	SSE	20	S	15	10,2	2	4	0	0,0	0,0
22..	17,2	15,9	16,3	23,9	24,1	22,0	24,6	20,1	15,0	15,4	13,4	68	69	68	SSW	7	S	5	C	0	7,2	10	10	10	7,6	1,25
23..	17,7	16,2	17,1	22,2	24,0	22,7	24,4	19,3	16,2	15,1	15,2	82	68	74	WSW	4	SSW	4	SW	2	5,0	10	10	10	31,6	2,0
24..	(17,9)	14,7	16,7	21,4	25,0	21,8	25,4	20,0	16,2	16,0	15,6	86	68	80	SSE	10	SSE	8	SSE	5	8,2	10	10	6	5,4	0,25
25..	17,2	14,9	16,8	26,0	25,9	23,4	26,6	20,4	16,3	16,9	16,2	66	68	76	"	8	"	9	S	10	9,0	3	2	3	0,0	0,0
26..	17,0	14,2	15,6	25,3	25,5	23,4	26,9	20,7	12,8	16,3	15,3	54	67	72	S	13	SE	17	SSE	11	11,0	2	3	1	0,0	0,0
27..	15,9	13,4	14,7	24,9	25,0	23,0	26,3	20,1	13,7	15,2	15,5	59	64	74	"	15	SSE	18	"	13	13,4	2	4	2	0,0	0,0
28..	15,8	12,6	14,6	25,2	25,4	23,0	26,9	20,1	13,4	15,8	15,8	57	65	76	SSE	15	"	11	"	7	8,3	2	2	0	0,0	0,0
29..	14,6	12,6	14,7	25,5	25,9	23,3	27,0	20,3	17,5	17,4	16,6	72	71	78	"	9	SE	6	ESE	5	4,4	3	3	2	0,0	0,0
30..	16,1	13,8	15,5	26,6	25,4	24,4	27,3	21,5	16,8	17,0	18,4	65	71	81	"	6	"	10	SSE	5	5,5	4	10	10	0,0	0,0
31..	15,7	12,6	14,7	26,5	26,5	23,4	27,4	22,4	16,9	16,9	17,9	66	66	83	"	14	"	12	"	8	9,0	8	6	7	0,0	0,0
Médias e Totais	1.015,4	1.013,2	1.014,7	25,29	25,82	23,57	27,11	20,61	15,37	16,06	15,84	64,8	65,2	73,4	-	8,4	-	11,1	-	7,6	7,8	5,7	6,2	4,4	07,5	0,4

Pentadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	-
(4) Temperatura média..	24,66	23,69	23,88	24,90	23,34	23,90	-

● nos dias 6, 8 e 13. ● nos dias 4, 5, 7, 10, 22 e 24. ●¹ no dia 23. ○ no dia 24.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Murrébuê

Julho 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabolico					
.....	37,0	18,5	26,2	28,2	30,3	31,1	51,5	19,5	25,5	23,4	20,6	23,2	9.10
.....	38,0	20,0	26,6	28,1	30,2	31,1	53,5	20,9	25,8	23,4	21,1	23,4	4.52
.....	37,0	20,0	26,9	28,4	30,1	31,1	50,1	20,9	26,5	26,5	21,1	24,7	10.31
.....	36,3	20,0	27,3	28,5	30,1	31,1	50,7	21,0	26,0	10,7	3,7	13,5	3.43
.....	34,6	18,5	26,1	28,4	30,1	31,0	49,6	18,9	12,8	13,8	20,6	15,7	3.36
.....	35,5	19,0	25,8	28,0	30,0	31,0	50,3	20,0	10,2	21,1	19,5	16,9	7.35
.....	31,7	19,5	26,5	28,0	30,0	31,0	41,6	20,0	3,2	10,7	6,5	7,4	0.46
.....	39,5	18,5	25,7	28,0	30,0	31,0	(54,9)	-	31,2	32,3	20,8	28,1	6.48
.....	39,1	19,5	26,0	27,8	30,0	31,0	52,0	19,9	26,5	28,4	21,1	25,3	8.33
.....	35,7	17,5	26,4	27,8	29,9	30,9	51,4	18,1	20,8	23,4	14,6	19,6	8.57
.....	34,9	19,3	26,4	27,9	29,9	30,9	52,4	-	13,3	26,0	14,6	18,0	1.27
.....	35,3	(16,3)	25,7	27,7	29,8	30,8	49,0	17,5	26,0	25,5	20,1	23,9	11.24
.....	36,5	17,0	25,8	27,5	29,7	30,8	48,5	18,0	25,5	24,5	12,0	20,7	7.46
.....	37,1	18,0	26,1	27,5	29,6	30,7	48,9	19,2	26,8	24,5	21,9	24,4	11.25
.....	39,7	19,4	26,6	27,5	29,5	30,7	51,7	20,1	17,5	24,2	22,4	21,4	6.36
.....	38,6	19,1	27,0	27,7	29,5	30,7	49,9	20,4	28,4	27,6	16,4	24,1	10.11
.....	39,7	19,3	27,4	28,0	29,5	30,7	50,7	21,0	26,5	24,2	20,8	23,8	11.26
.....	40,0	18,9	27,8	28,0	29,5	30,6	52,5	20,6	30,2	29,4	21,1	26,9	11.08
.....	(40,5)	19,5	28,0	28,4	29,5	30,6	53,0	20,8	20,3	24,5	21,3	22,0	8.58
.....	39,5	18,9	27,9	28,4	29,5	30,5	54,8	20,1	27,3	23,9	19,8	23,7	10.06
.....	37,2	19,0	28,0	28,5	29,5	30,5	50,4	20,5	27,1	25,3	20,6	24,3	11.27
.....	33,7	19,8	28,1	28,5	29,5	30,4	44,7	20,2	3,0	16,7	8,1	9,9	0.39
.....	33,9	17,2	26,4	28,5	29,5	30,4	43,4	-	14,3	6,3	11,2	10,6	0.28
.....	34,2	18,4	25,4	28,0	29,5	30,4	43,9	18,4	8,1	13,3	14,1	11,8	4.28
.....	38,2	18,4	25,0	27,5	29,5	30,4	48,9	18,4	27,1	29,1	21,1	25,8	10.12
.....	38,3	18,1	25,5	27,1	29,5	30,4	49,0	19,6	27,1	27,3	20,8	25,1	9.41
.....	35,5	18,5	25,8	27,2	29,4	30,4	50,6	19,4	27,1	24,2	19,3	23,5	8.05
.....	35,7	18,0	26,1	27,1	29,4	30,4	49,1	19,4	26,8	23,7	21,3	23,9	11.30
.....	36,9	17,9	26,4	27,3	29,2	30,3	50,0	19,1	28,1	24,2	21,6	24,6	11.30
.....	38,8	18,4	26,9	27,5	29,1	30,2	51,8	20,2	28,1	25,0	3,7	19,6	3.22
.....	37,6	21,0	27,3	27,6	29,0	30,2	51,8	21,5	28,4	25,0	22,1	25,2	9.41
Totals.....	36,97	18,75	26,55	27,89	29,67	30,69	50,02	19,77	22,6	22,8	17,6	21,0	238.01

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Agosto

Estação Meteorológica de Murrébuè (1.ª classe)

194

Latitude 13° 06' S. — Longitude 40° 32' E. Greenwich. — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Número de horas de chuva	h. m. (3)				
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21						
1..	1.014,0	(1.010,2)	1.012,7	25,9	26,0	24,1	27,7	20,2	13,3	15,6	14,9	54	63	67	S	(1) 11	SE	(1) 12	SSE	(1) 14	10,5	1	8	10	2,4	0,05	
2..	14,0	11,4	13,4	25,0	25,6	23,3	27,7	19,7	11,2	14,3	14,7	48	59	70	»	10	SSE	11	»	13	11,5	0	1	0	0,0	0,00	
3..	15,9	13,1	14,8	24,0	25,5	23,7	26,4	(18,4)	11,7	16,3	16,8	53	67	78	SSE	11	»	12	SE	10	8,2	8	2	6	0,0	0,00	
4..	14,6	12,2	13,7	26,1	25,8	24,0	27,5	21,6	16,9	17,5	17,5	67	71	79	»	8	SE	5	»	7	4,7	3	2	9	0,0	0,00	
5..	14,2	12,3	13,6	26,1	26,5	24,0	27,2	21,3	17,9	16,9	17,0	72	66	77	»	9	ESE	8	ESE	6	5,4	6	8	10	0,0	0,00	
6..	14,9	12,8	14,3	26,3	26,0	23,5	27,5	21,0	15,6	14,2	15,1	61	57	70	»	5	SE	8	SE	6	4,7	7	3	0	0,0	0,00	
7..	15,3	12,1	14,1	26,1	26,1	23,7	27,1	21,0	15,4	15,4	15,5	61	61	72	SE	7	»	10	»	6	6,4	2	2	6	0,0	0,00	
8..	15,1	12,7	13,9	27,0	26,1	23,0	27,8	22,4	12,2	13,1	12,6	46	53	60	ESE	10	ESE	8	ESE	1	4,8	2	2	0	0,0	0,00	
9..	14,4	11,6	13,4	26,3	26,5	23,7	28,0	20,7	16,3	15,3	16,5	65	60	76	SE	3	SE	7	SE	5	3,7	2	0	0	0,0	0,00	
10..	15,2	12,2	14,6	27,1	25,9	24,0	27,8	21,4	14,4	14,3	17,2	55	58	78	C	0	ESE	12	ESE	9	5,3	3	10	3	0,0	0,00	
11..	1.016,1	1.013,9	1.016,0	22,3	26,0	23,1	26,9	21,3	17,7	15,6	15,8	88	63	76	SE	7	SE	10	SE	10	6,1	10	5	1	8,1	0,40	
12..	16,6	14,8	16,8	24,9	20,9	21,5	26,3	19,9	16,1	16,0	16,0	69	87	84	»	6	S	10	»	6	3,9	10	10	10	1,5	0,10	
13..	17,1	13,8	15,3	24,1	24,0	22,0	26,7	19,2	16,1	13,6	13,7	72	61	70	SSE	10	SSE	15	SSW	3	6,0	8	10	3	0,4	0,10	
14..	15,4	12,4	14,6	25,8	25,0	24,0	27,0	18,6	14,7	15,5	14,1	60	66	63	»	10	»	13	SE	12	8,4	2	10	5	0,0	0,00	
15..	14,8	12,3	13,8	25,9	26,1	23,5	27,0	22,0	15,8	15,4	16,1	64	61	75	»	11	SE	12	»	9	8,2	2	2	2	0,0	0,00	
16..	14,6	11,8	13,8	25,4	26,5	23,7	27,7	21,0	16,1	16,9	17,0	67	66	79	»	10	»	10	»	8	6,5	9	3	2	0,0	0,00	
17..	15,1	11,6	12,6	25,5	25,6	23,5	27,1	20,8	16,6	17,4	17,7	69	71	82	»	9	»	9	»	5	5,3	3	4	1	0,0	0,00	
18..	13,6	11,4	12,9	25,5	25,7	23,5	27,6	20,0	16,4	17,4	17,0	68	71	79	»	3	ESE	8	ESE	4	4,1	2	2	1	0,0	0,00	
19..	14,1	12,3	14,2	26,0	26,4	23,5	27,7	20,2	15,2	16,2	15,2	61	64	71	SE	1	»	8	»	6	3,6	3	3	0	0,0	0,00	
20..	15,1	12,4	14,2	26,0	26,4	23,7	27,7	19,0	16,3	16,6	15,1	66	65	70	C	0	»	9	»	8	4,2	3	2	0	0,0	0,00	
21..	1.014,9	1.012,2	1.014,1	26,0	26,4	24,5	28,0	19,9	15,1	17,1	17,2	60	67	76	S	7	SSE	16	SSE	13	9,9	1	3	10	0,0	0,00	
22..	14,3	11,4	12,3	25,9	26,5	24,8	(28,4)	18,9	14,4	16,5	15,1	59	65	65	»	10	SE	13	»	12	9,8	5	7	10	0,0	0,00	
23..	14,4	11,4	13,2	25,9	26,9	24,1	27,7	22,0	15,7	18,5	18,0	64	70	81	SSE	4	ESE	8	ESE	5	4,6	10	3	10	0,0	0,00	
24..	15,1	12,8	15,9	25,9	26,5	24,1	28,0	21,0	17,3	18,4	16,6	70	72	75	SE	6	SE	11	SSE	12	6,0	3	6	10	0,0	0,00	
25..	(18,6)	15,1	16,7	23,9	25,6	22,8	25,9	19,9	12,7	13,0	11,5	58	53	55	S	16	SSE	20	»	16	12,7	10	8	0	0,0	0,00	
26..	17,1	13,9	15,9	24,9	26,1	23,7	27,9	19,0	11,1	13,6	14,5	48	55	67	SSW	15	SE	18	SE	20	15,1	3	3	6	0,0	0,00	
27..	16,5	12,8	14,8	25,0	25,5	23,4	27,1	19,2	11,1	14,0	15,3	47	58	72	»	13	»	15	SSE	15	12,4	3	2	2	0,0	0,00	
28..	15,9	13,4	15,0	25,5	26,0	23,0	27,2	20,1	11,5	13,9	14,2	48	56	68	S	17	»	13	ESE	11	11,2	6	2	2	0,0	0,00	
29..	16,4	13,4	14,7	24,6	25,3	22,8	26,6	20,4	13,9	15,7	15,8	60	66	77	SSE	6	»	10	»	4	5,7	8	3	0	0,0	0,00	
30..	15,6	12,4	14,4	25,0	26,0	23,7	27,4	21,1	16,0	15,1	14,6	68	60	70	E	2	E	10	ENE	6	3,9	10	6	0	0,0	0,00	
31..	14,7	10,6	12,5	25,4	26,0	23,3	27,8	20,0	15,6	16,3	16,4	65	66	78	NW	5	ENE	10	NE	1	3,8	2	1	0	0,0	0,00	
Médias Totais	1.015,3	1.012,5	1.014,3	25,46	25,79	23,56	27,37	20,37	14,85	15,66	15,64	61,7	63,8	72,9	-	7,9	-	11,0	-	8,5	7,0	4,8	4,3	3,8	12,4	1,7	0,24

Pentadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média..	24,28	24,71	23,87	24,26	24,30	23,88	24,09

◐ nos dias 8 e 25. ● no dia 13. ● nos dias 1, 11 e 12. ◑ nos dias 6, 9 e 28.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Murrèbuê

Agosto 1944	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	38,4	18,2	27,6	27,9	29,0	30,2	49,5	19,5	27,3	24,2	18,2	23,2	10.00
.....	40,4	17,4	27,3	28,0	29,0	30,1	50,2	-	26,5	24,7	20,8	24,0	11.32
.....	39,6	(15,9)	27,0	28,0	29,0	30,1	51,9	17,3	28,4	24,5	20,6	24,5	6.53
.....	41,6	19,9	27,1	28,0	29,0	30,1	51,9	20,8	28,4	26,5	21,3	25,4	11.33
.....	40,7	19,2	27,7	28,0	29,0	30,1	50,9	20,0	28,6	26,3	25,3	26,7	9.40
.....	41,3	17,7	28,1	28,2	29,0	30,1	53,5	19,9	30,2	28,6	18,2	25,7	10.56
.....	40,5	18,0	28,1	28,4	29,0	30,1	50,8	19,9	28,4	25,8	21,9	25,4	11.35
.....	43,4	19,0	27,3	28,4	29,1	30,0	53,1	21,0	28,1	17,7	22,4	22,7	8.19
.....	42,9	16,5	28,1	28,5	29,1	30,0	51,9	19,5	28,6	26,3	22,1	25,7	9.30
.....	43,5	18,0	28,4	28,7	29,1	30,0	53,6	20,8	28,4	26,3	10,2	21,7	7.53
.....	40,9	17,6	28,5	28,7	29,1	30,0	53,0	20,4	3,9	29,4	19,8	17,7	5.48
.....	35,2	18,0	27,4	28,7	29,3	30,0	47,0	19,9	18,0	17,7	5,0	13,6	1.14
.....	39,6	17,4	26,5	28,4	29,2	30,0	53,9	-	13,3	24,7	10,4	16,1	4.34
.....	39,1	16,1	26,1	28,0	29,4	30,0	52,9	17,5	28,4	23,7	8,9	20,3	9.49
.....	39,7	19,0	26,7	28,0	29,4	30,0	49,9	20,9	27,6	27,6	25,0	26,7	9.57
.....	40,7	19,0	27,2	28,0	29,3	30,0	53,0	20,0	22,1	22,4	22,1	22,2	11.35
.....	40,5	19,0	27,7	28,0	29,1	30,0	51,0	20,0	28,1	25,5	19,3	24,3	11.42
.....	41,5	18,0	28,0	28,2	29,1	30,0	51,4	19,0	28,6	27,1	22,9	26,2	11.22
.....	46,4	18,0	28,1	28,4	29,1	30,0	51,9	19,5	28,6	25,3	22,7	25,5	10.47
.....	43,4	17,5	28,4	28,5	29,1	30,0	51,6	18,4	29,9	24,7	24,5	26,4	11.11
.....	41,0	17,9	28,5	28,7	29,1	30,0	50,0	18,9	27,9	24,7	21,6	24,7	9.22
.....	43,0	17,5	28,6	28,9	29,1	30,0	54,8	18,4	26,3	23,7	18,0	22,7	7.40
.....	43,9	19,8	28,7	28,9	29,1	30,0	53,7	21,3	20,6	24,5	22,1	22,4	6.37
.....	44,2	19,0	28,8	29,0	29,3	30,0	51,6	20,4	27,3	25,0	21,9	24,7	9.24
.....	33,8	18,0	29,0	29,0	29,4	29,9	45,1	19,0	9,9	13,8	23,2	15,6	4.09
.....	40,6	16,5	27,9	29,0	29,4	30,0	52,9	17,8	27,3	25,5	22,4	25,1	11.21
.....	41,0	17,4	28,0	28,9	29,5	30,0	52,2	18,4	27,3	26,3	22,1	25,2	9.57
.....	39,9	18,6	28,3	28,9	29,5	30,0	50,0	19,4	28,6	26,3	22,1	25,7	9.20
.....	40,0	19,0	28,4	28,9	29,5	30,0	49,8	20,0	17,7	25,8	23,2	22,2	8.14
.....	(46,6)	18,9	28,6	29,0	29,5	30,0	(55,8)	20,3	20,8	26,0	20,8	22,5	5.55
.....	45,0	18,0	28,7	29,0	29,5	30,0	51,9	19,1	26,5	25,3	22,1	24,6	11.50
Med. e Totais	41,24	18,06	27,90	28,49	29,20	30,02	51,96	19,56	24,9	24,7	20,0	23,2	279.19

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Setembro

Estação Meteorológica de Murrébuè (1.ª classe)

194

Latitude 13° 06' S. — Longitude 40° 32' E. Greenwich. — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade					Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	
	9	18	21	9	18	21	Máxima	Mínima	9	18	21	9	18	21	9	15	21	9	15		21	9	15			21
1..	1.014,0	1.011,3	1.013,6	26,4	26,4	23,4	27,4	20,4	16,1	15,9	15,3	64	63	72	SE	2	ESE	7	ESE	8	3,2	2	0	2	0,0	0,00
2..	14,4	11,6	12,7	23,4	23,6	23,5	27,2	20,6	14,9	13,8	13,2	62	65	71	»	2	»	5	»	7	3,2	3	0	0	0,0	0,00
3..	12,1	09,1	10,6	25,1	26,0	23,8	27,8	20,0	16,0	17,2	17,7	68	69	81	NNW	4	NE	13	NNE	5	4,9	9	0	10	0,0	0,00
4..	12,5	09,9	13,2	26,5	26,0	24,2	28,2	21,0	15,3	17,4	16,9	60	70	76	NNE	8	ENE	7	SE	6	6,3	9	0	7	0,0	0,00
5..	14,8	11,6	13,5	26,3	26,3	23,7	27,7	21,0	12,7	15,1	15,1	50	59	70	SSE	20	SSE	25	SSE	20	18,3	3	0	0	0,0	0,00
6..	15,7	11,8	14,6	25,1	26,1	23,8	27,4	(19,6)	10,2	15,0	15,9	43	60	73	S	16	SE	14	»	15	12,3	9	8	3	0,0	0,00
7..	(16,2)	12,6	14,2	26,1	26,0	23,5	28,1	20,9	14,2	16,3	17,8	57	66	83	SSE	16	»	15	»	8	10,6	10	10	2	0,0	0,00
8..	14,8	11,6	12,9	23,4	26,1	23,4	27,4	20,7	15,3	17,3	17,9	64	69	83	»	15	»	14	SE	7	9,1	10	0	7	0,0	0,00
9..	14,6	11,5	13,5	26,4	26,1	23,5	27,4	21,4	16,6	17,1	17,0	65	68	79	»	15	SSE	13	SSE	9	9,6	3	0	0	0,0	0,00
10..	14,7	11,8	13,8	26,4	26,2	23,9	27,6	20,7	15,7	17,8	18,5	62	71	84	SE	10	SE	8	SE	4	5,0	5	5	0	0,0	0,00
11..	1.014,4	1.011,7	1.013,5	27,8	27,4	24,0	29,0	21,9	17,9	17,4	16,6	65	64	75	SE	10	ESE	8	ESE	5	4,4	5	3	0	0,0	0,00
12..	14,1	11,5	12,9	27,1	26,7	23,4	28,5	20,0	18,2	15,9	16,7	68	61	78	»	5	»	10	E	1	3,9	9	10	3	0,0	0,00
13..	12,9	09,6	11,3	26,8	26,2	23,9	28,0	20,1	14,1	17,1	16,5	54	67	75	»	10	»	12	ESE	8	6,9	9	3	0	0,0	0,00
14..	13,0	10,3	11,1	26,0	25,9	24,0	26,6	21,5	17,4	15,7	18,1	70	64	82	»	6	SE	11	»	5	4,1	10	10	10	2,2	0,20
15..	13,1	10,6	12,2	26,9	27,0	23,6	28,2	21,2	17,7	17,1	17,8	68	65	82	»	6	ESE	10	C	0	4,0	10	7	3	0,0	0,00
16..	12,9	10,1	12,6	26,6	26,7	23,6	28,1	21,0	16,1	18,6	18,3	63	72	85	SSE	10	»	10	»	0	4,2	2	2	2	0,0	0,00
17..	12,4	09,4	11,1	28,1	27,0	24,5	28,6	21,4	17,9	18,6	18,3	64	70	80	SE	7	SE	7	SE	3	4,1	9	3	7	0,0	0,00
18..	12,8	10,1	11,5	27,9	27,3	24,5	29,0	22,3	16,6	18,4	18,9	60	69	83	»	7	ESE	10	ESE	4	4,2	2	2	5	0,0	0,00
19..	12,4	10,1	11,7	27,4	27,0	24,3	29,1	21,8	16,7	18,2	18,1	62	69	80	»	8	SE	9	»	3	4,0	10	4	3	0,0	0,00
20..	12,6	10,6	12,4	27,7	27,2	24,5	28,6	22,3	17,3	17,6	15,7	63	65	69	»	5	ESE	9	»	4	3,1	3	3	0	0,0	0,00
21..	1.013,3	1.009,6	1.011,4	27,1	27,4	24,7	28,6	21,9	15,8	18,2	17,3	60	67	75	SE	12	SE	9	SE	7	5,8	4	2	7	0,0	0,00
22..	11,5	(08,7)	09,5	27,3	27,3	24,4	28,4	21,5	16,6	17,5	17,1	62	65	76	»	15	ESE	10	ESE	2	7,2	3	1	4	0,0	0,00
23..	10,9	09,2	10,4	26,0	27,0	24,1	28,6	21,3	18,1	17,3	17,5	73	66	79	»	9	E	9	ENE	1	4,0	9	2	1	0,0	0,00
24..	11,6	09,6	10,2	28,2	27,0	24,6	29,4	21,2	16,4	16,9	17,0	58	64	74	NW	1	»	9	E	4	2,6	0	0	2	0,0	0,00
25..	11,7	08,9	11,0	27,3	27,3	24,5	28,6	22,0	17,3	16,2	16,3	64	60	72	E	4	»	8	ENE	4	3,4	3	0	5	0,0	0,00
26..	12,4	10,4	10,8	27,9	26,9	24,4	28,6	22,0	15,8	16,6	18,0	57	64	80	ENE	9	»	10	ESE	7	4,4	2	2	7	0,0	0,00
27..	11,4	09,1	10,2	27,8	27,3	24,6	29,2	23,4	18,3	18,2	18,8	66	68	82	»	10	NE	8	NNE	5	4,8	5	1	1	0,0	0,00
28..	13,5	11,0	13,4	27,7	27,0	25,0	29,2	23,4	18,7	19,0	18,9	68	72	80	»	8	E	10	ESE	6	5,2	5	8	10	0,0	0,00
29..	14,5	10,1	13,1	28,7	27,1	24,7	(29,8)	22,8	16,6	16,7	16,0	57	63	69	SSE	20	SSE	24	SSE	20	14,8	4	0	0	0,0	0,00
30..	14,4	11,1	13,1	26,4	26,8	24,0	28,5	20,5	13,5	16,3	16,6	53	63	75	»	20	SE	15	»	11	11,7	4	0	7	0,0	0,00
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias Totais	1.013,3	1.010,3	1.012,2	26,86	26,68	24,07	28,29	21,33	16,13	17,08	17,19	61,7	65,9	77,4	-	9,7	-	11,0	-	6,3	6,3	5,7	2,9	3,6	2,2	0,1

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	-
(4) Temperatura média..	24,49	24,80	24,94	25,66	25,70	25,69	-

☉ no dia 5. ● no dia 14. ☽ nos dias 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25 e 26.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Murrébuê

Setembro 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto - Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Media	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	42,8	18,5	28,8	29,0	29,5	30,0	51,0	19,5	27,3	26,3	22,1	25,2	11.40
.....	44,0	18,4	28,9	29,0	29,5	30,0	51,7	10,6	27,0	25,3	21,3	24,8	11.50
.....	45,0	18,4	29,0	29,1	29,5	30,0	52,4	10,8	14,1	26,3	20,3	20,2	10.53
.....	44,0	19,2	28,7	29,3	29,5	30,0	52,7	20,3	23,4	25,0	20,3	22,9	10.32
.....	39,9	19,4	28,8	29,2	29,5	30,0	51,0	20,0	28,6	25,3	21,3	25,1	11.53
.....	41,7	(17,5)	28,7	29,4	29,6	30,0	53,9	18,9	25,5	25,5	23,7	24,9	10.36
.....	41,6	19,0	28,9	29,3	29,6	30,0	53,7	10,8	24,2	22,1	21,9	22,7	6.52
.....	43,5	19,1	29,1	29,4	29,6	30,0	53,0	19,9	18,2	21,9	21,3	20,5	9.58
.....	41,6	19,9	29,3	29,5	29,7	30,0	50,8	20,5	27,9	24,2	21,9	24,7	11.24
.....	44,0	19,0	29,4	29,5	29,7	30,0	53,1	19,8	29,4	25,5	21,9	25,6	10.58
.....	45,0	20,0	29,9	29,7	29,8	30,0	53,7	20,9	28,4	25,5	21,9	25,3	10.52
.....	43,5	(17,5)	30,1	29,9	29,8	30,0	52,9	(18,8)	26,8	25,3	16,1	22,7	10.53
.....	44,4	18,0	30,2	30,0	29,9	30,1	55,4	19,5	29,1	23,9	20,1	24,4	10.45
.....	41,2	18,0	30,4	30,1	29,9	30,1	54,3	20,5	17,2	13,3	11,7	14,1	4.59
.....	44,0	18,9	29,4	30,1	29,9	30,1	54,6	19,1	26,3	22,1	21,6	23,3	7.55
.....	43,6	19,0	29,5	30,0	30,0	30,1	54,0	20,0	27,9	26,8	20,1	24,9	11.51
.....	44,8	20,0	29,9	30,0	30,0	30,1	55,5	20,9	32,3	27,3	21,9	27,2	8.40
.....	43,4	19,9	30,4	30,2	30,0	30,2	51,5	21,3	27,6	27,6	18,7	24,6	11.54
.....	45,6	20,6	30,7	30,3	30,0	30,2	(58,0)	21,3	27,3	26,5	19,8	24,5	7.25
.....	44,7	19,5	30,9	30,5	30,1	30,2	54,9	21,2	28,6	26,5	20,8	23,3	11.35
.....	43,9	18,8	30,8	30,7	30,1	30,2	52,2	20,9	28,1	26,0	20,8	25,0	12.05
.....	43,1	19,8	31,0	30,8	30,1	30,2	52,4	20,6	27,6	23,4	21,9	24,3	12.06
.....	44,2	19,1	31,0	30,8	30,5	30,3	53,1	20,5	27,6	26,8	21,1	25,2	11.57
.....	(46,0)	19,0	31,0	30,9	30,4	30,3	54,4	20,4	27,1	25,8	21,3	24,7	12.07
.....	44,0	19,5	31,0	31,0	30,4	30,3	53,0	21,2	27,9	24,5	21,6	24,7	12.08
.....	43,5	19,5	31,1	31,0	30,4	30,4	53,8	21,0	29,4	26,3	23,2	26,3	11.30
.....	44,6	20,6	31,2	31,0	30,4	30,4	51,0	22,0	28,4	23,9	22,1	24,8	8.43
.....	44,4	21,4	31,4	31,0	30,5	30,4	54,0	22,4	29,4	23,9	16,7	23,3	10.10
.....	44,2	21,4	31,5	31,1	30,5	30,4	52,9	21,8	28,9	23,9	20,6	24,5	12.11
.....	41,6	18,6	31,3	31,4	30,7	30,5	51,5	19,5	28,1	23,9	21,3	24,4	12.12
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mês e Totais	43,59	19,25	30,08	30,11	29,97	30,15	53,21	20,40	26,7	24,7	20,6	24,0	319,34

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Outubro

Estação Meteorológica de Murrébuè (1.ª classe)

194

Latitude 13° 06' S. — Longitude 40° 32' E. Greenwich. — Altitude 60 metros

Dia	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna		Quantidade de nuvens			Número de horas de chuva	Chuva
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15		
1..	(1.014,6)	1.011,2	1.013,5	26,4	26,8	24,5	28,2	21,2	14,7	17,1	17,6	58	66	77	SE	12	ESE	12	ESE	6	8,0	0	0	10	0,0	0,0	0,0
2..	13,1	11,4	12,1	27,7	27,4	24,0	29,1	22,0	17,1	15,4	16,6	62	57	75	»	10	»	8	»	5	5,0	2	3	0	0,0	0,0	0,0
3..	13,0	10,8	12,4	26,8	26,9	24,4	28,3	20,9	18,2	15,7	16,1	69	60	71	ESE	5	»	7	»	7	5,0	7	5	1	0,0	0,0	0,0
4..	12,8	10,4	11,4	27,7	27,3	24,4	29,1	(20,4)	16,1	16,2	16,6	59	60	73	E	3	E	10	E	5	4,3	3	1	0	0,0	0,0	0,0
5..	12,8	10,4	12,1	28,4	27,1	24,7	(31,1)	21,8	17,6	18,0	18,0	61	68	78	NE	3	»	12	»	5	4,6	1	0	0	0,0	0,0	0,0
6..	12,5	10,4	11,2	29,4	27,5	24,9	30,0	21,8	16,6	17,9	18,6	54	66	80	»	4	»	11	ENE	1	3,6	1	0	2	0,0	0,0	0,0
7..	12,1	09,1	10,9	28,2	27,9	25,2	29,6	22,9	18,4	17,5	19,2	65	63	81	SE	7	ESE	9	ESE	5	4,1	3	0	7	0,0	0,0	0,0
8..	11,3	09,5	10,7	28,8	28,0	25,4	29,9	22,4	18,8	18,4	17,0	64	65	71	»	5	»	13	»	5	5,4	4	10	6	0,0	0,0	0,0
9..	12,2	10,2	12,1	28,5	27,6	25,0	29,5	22,8	16,8	18,6	18,5	58	68	79	ESE	6	E	6	NNE	1	2,9	3	4	4	0,0	0,0	0,0
10..	12,8	10,1	11,8	29,4	27,9	25,0	29,5	22,1	17,7	18,4	17,3	58	66	74	E	4	ENE	8	»	2	3,9	3	6	0	0,0	0,0	0,0
11..	1.013,4	1.008,9	1.010,2	27,4	27,8	25,0	30,1	21,9	17,8	17,0	18,2	66	61	77	ENE	4	ENE	11	NE	4	4,4	9	1	3	0,0	0,0	0,0
12..	11,5	08,1	10,4	28,0	27,9	25,1	29,9	22,4	17,4	17,5	17,9	62	63	76	NW	6	»	12	»	6	5,9	9	1	8	0,1	0,0	0,2
13..	12,4	09,4	12,0	27,9	27,9	25,1	30,2	22,9	17,7	17,7	18,8	63	63	80	ENE	6	»	6	E	5	3,8	9	4	5	0,0	0,0	0,0
14..	13,2	09,7	10,3	28,0	28,6	25,0	30,2	23,0	19,7	19,0	19,7	70	65	84	SE	5	ESE	3	C	0	1,8	9	3	0	0,0	0,0	0,0
15..	11,7	08,8	09,9	28,0	28,5	25,1	29,6	22,1	17,6	19,8	20,4	63	69	86	SSE	12	»	10	SE	1	4,9	1	2	1	0,0	0,0	0,0
16..	12,0	08,8	10,7	28,4	28,5	25,4	30,4	22,9	20,8	20,6	19,8	72	71	82	SE	3	ENE	7	NNE	2	2,8	4	2	2	0,0	0,0	0,0
17..	10,8	07,5	09,8	29,0	28,3	25,0	30,7	22,9	18,3	19,3	19,5	62	68	83	ENE	7	»	8	C	0	3,9	4	0	0	0,0	0,0	0,0
18..	11,4	08,7	10,1	29,3	28,4	25,6	30,4	22,0	18,3	18,7	19,1	60	65	79	E	3	E	5	»	0	2,0	2	0	0	0,0	0,0	0,0
19..	11,4	08,1	09,2	28,6	28,7	25,9	30,6	22,8	18,2	20,1	18,7	63	68	76	»	2	ESE	6	ESE	4	2,9	3	0	0	0,0	0,0	0,0
20..	11,0	08,4	09,6	28,9	29,0	25,9	30,1	22,9	19,0	18,3	18,2	64	62	73	ESE	3	E	5	E	5	2,7	3	0	0	0,0	0,0	0,0
21..	1.010,4	1.008,2	1.009,6	28,3	28,6	24,9	29,9	22,5	17,6	18,6	18,7	62	64	80	NW	4	ENE	9	NE	2	4,1	2	0	0	0,0	0,0	0,0
22..	10,4	08,2	08,7	29,0	28,0	25,0	29,6	21,5	17,2	18,6	18,9	58	66	80	»	3	E	9	»	1	3,9	1	0	0	0,0	0,0	0,0
23..	09,3	06,1	08,4	29,6	28,8	25,7	29,7	22,6	18,7	19,4	20,4	61	66	83	ESE	4	»	8	E	5	3,8	3	1	10	0,0	0,0	0,0
24..	09,3	06,1	08,1	29,1	29,1	25,7	30,7	23,4	19,0	19,0	20,0	63	63	82	E	3	ENE	8	C	0	2,6	3	1	5	0,0	0,0	0,0
25..	09,4	06,9	08,6	30,2	28,9	26,1	30,4	23,4	19,7	19,2	19,7	62	65	79	»	3	»	6	ENE	1	2,7	9	1	1	0,0	0,0	0,0
26..	09,2	06,0	07,2	29,9	28,7	26,6	30,7	23,9	19,1	21,3	20,8	61	72	80	ESE	3	ESE	10	E	1	2,9	5	10	10	0,0	0,0	0,0
27..	07,4	05,2	06,4	24,1	26,2	25,3	27,2	23,5	19,3	19,1	20,4	87	76	85	C	0	C	0	C	0	0,6	10	10	10	10,9	5,0	5,0
28..	07,6	04,9	06,4	28,0	26,9	25,5	29,0	22,9	18,6	18,7	18,4	66	71	76	SE	10	ESE	4	SSE	4	4,4	5	10	6	0,9	0,0	0,0
29..	08,5	05,6	07,0	28,1	27,8	25,5	29,4	22,6	16,8	17,4	16,6	60	63	69	SSE	15	»	10	»	7	7,2	10	9	10	0,0	0,0	0,0
30..	07,7	(04,4)	06,2	28,5	26,9	25,6	29,4	22,0	15,6	16,6	18,2	55	64	75	SE	8	»	10	ESE	8	6,8	9	10	10	0,0	0,0	0,0
31..	07,7	04,8	05,5	27,3	28,0	25,9	29,0	24,3	18,2	18,8	19,3	68	66	78	»	3	ENE	11	NE	9	5,5	10	9	3	0,0	0,0	0,0
Médias Totais	1.011,1	1.008,3	1.009,8	28,29	27,93	25,24	29,73	22,47	17,95	18,32	18,62	63,1	65,5	78,1	-	5,4	-	8,2	-	3,5	4,1	4,8	3,3	3,7	11,9	5,2	5,2

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1	-
(4) Temperatura média..	26,00	26,40	26,59	26,68	26,89	26,80	-

●° nos dias 12 e 28. ● no dia 27. △° nos dias 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 18, 19, 23, 24, 25 e 26. ⚡ no dia 26. ⚡ no dia 27.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Murrébuê

Outubro — 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	44,7	19,3	31,1	31,2	30,6	30,5	51,7	20,3	27,3	24,5	21,3	24,4	12,13
.....	44,5	19,1	31,4	31,3	30,7	30,5	53,4	21,0	27,6	25,8	22,7	25,4	11,27
.....	43,0	(18,4)	31,3	31,3	30,8	30,5	53,4	19,8	28,6	26,5	22,1	25,7	11,36
.....	44,3	18,5	31,1	31,3	30,8	30,5	55,0	19,5	30,2	24,7	22,7	25,9	11,12
.....	45,4	19,5	31,1	31,2	30,8	30,6	56,2	21,0	28,4	24,7	22,1	25,1	10,41
.....	43,1	19,8	30,9	31,2	30,9	30,6	54,6	21,0	28,1	24,5	21,6	24,7	11,22
.....	42,5	19,8	31,0	31,2	30,9	30,7	53,6	21,7	26,3	27,6	21,3	25,1	12,07
.....	43,5	20,9	31,4	31,4	30,9	30,7	55,1	21,6	27,9	24,5	20,1	24,2	11,43
.....	44,0	20,4	31,7	31,5	31,0	30,7	54,5	21,7	27,6	25,5	22,1	25,0	12,04
.....	46,0	20,5	32,0	31,6	31,0	30,7	56,0	21,5	31,0	25,0	20,8	25,6	12,11
.....	42,1	20,0	31,9	31,8	31,0	30,8	54,9	21,0	13,3	24,7	21,1	19,7	11,15
.....	43,4	20,3	31,7	31,8	31,0	30,8	55,5	21,6	23,9	26,0	21,1	23,7	11,50
.....	44,8	20,6	31,7	31,8	31,1	30,8	56,4	22,0	29,7	26,3	22,7	26,2	11,29
.....	45,6	20,6	31,8	31,9	31,1	30,8	56,2	22,0	22,1	25,8	21,6	23,2	9,03
.....	43,8	18,5	31,9	31,9	31,1	30,9	54,9	20,7	27,6	26,3	21,3	25,1	12,22
.....	46,1	21,0	32,1	32,0	31,2	31,0	55,5	22,1	28,6	26,5	19,3	24,8	12,11
.....	45,0	20,9	32,5	32,1	31,4	31,0	54,6	21,9	28,9	26,3	21,3	25,5	12,20
.....	46,6	20,0	32,6	32,1	31,4	31,0	56,1	21,2	28,6	24,2	20,8	24,5	12,25
.....	46,8	20,6	32,8	32,4	31,4	31,0	55,4	21,9	27,9	25,8	20,8	24,8	9,20
.....	46,9	21,0	32,9	32,5	31,5	31,0	55,3	21,9	27,9	24,7	21,3	24,6	12,10
.....	45,6	20,5	32,9	32,5	31,5	31,0	54,9	21,6	16,9	26,5	21,3	21,6	-
.....	47,4	19,8	32,7	32,5	31,5	31,0	54,6	20,9	28,1	26,0	21,6	25,2	-
.....	47,0	19,9	32,8	32,6	31,6	31,1	55,0	20,7	28,6	26,3	21,1	25,3	-
.....	47,9	20,9	33,1	32,7	31,6	31,1	55,7	22,4	28,1	26,3	21,1	25,2	-
.....	48,2	21,1	33,4	32,8	31,7	31,2	56,9	22,5	29,7	26,5	21,1	25,8	-
.....	(50,6)	20,9	33,5	32,9	31,9	31,2	57,9	22,5	30,2	11,7	18,2	20,0	-
.....	48,2	21,4	33,4	33,0	31,8	31,2	(61,4)	-	5,5	6,0	9,1	6,9	-
.....	44,5	20,4	31,4	32,9	31,3	31,9	56,0	-	28,6	26,0	13,8	22,8	-
.....	47,0	20,5	30,6	32,4	31,9	31,3	57,6	22,0	27,1	14,9	10,7	17,6	-
.....	47,4	20,0	30,8	32,0	32,0	31,4	55,2	21,2	29,7	26,3	5,7	20,6	-
.....	47,5	21,0	31,3	32,0	32,0	31,4	57,0	23,0	14,3	19,3	19,0	17,5	-
Totais	45,59	20,20	31,96	31,99	31,27	30,93	55,50	21,46	26,1	24,1	19,6	23,3	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Novembro

Estação Meteorológica de Murrébuè (1.ª classe)

194

Latitude 13° 06' S. — Longitude 40° 32' E. Greenwich. — Altitude 60 metros

Dia	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens — 5-19			Chuva	Número de horas de chuva
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		
1..	1.006,5	1.003,0	1.004,6	30,9	29,2	26,2	31,6	24,3	18,9	21,6	22,0	56	71	87	NE	14	NE	20	NNE	10	11,6	9	2	10	0,0	0,00		
2..	06,1	03,7	06,0	29,8	28,6	26,7	30,8	26,0	20,4	21,3	21,5	65	73	83	NNE	11	»	19	»	12	12,0	10	2	10	0,0	0,00		
3..	08,7	06,7	08,3	31,0	28,7	26,8	31,3	25,0	20,0	21,3	21,6	60	72	83	NE	11	»	18	NE	12	11,6	6	6	10	0,0	0,00		
4..	(11,6)	08,8	10,9	30,0	28,1	25,6	30,8	25,4	20,5	20,0	21,2	65	71	87	ENE	11	E	13	ESE	10	8,6	8	10	4	0,0	0,00		
5..	11,1	08,5	10,1	29,2	29,5	25,0	30,4	24,0	20,0	21,0	21,6	66	68	92	SE	13	ESE	14	E	7	8,1	2	0	0	0,0	0,00		
6..	(11,6)	08,2	09,9	29,1	29,4	26,6	30,8	23,7	21,2	21,0	21,4	71	68	83	»	10	E	10	ENE	4	4,8	7	0	2	0,0	0,00		
7..	10,2	07,7	08,7	30,4	30,4	27,2	31,8	24,4	20,2	20,4	21,8	63	63	81	E	5	»	10	»	4	3,9	2	2	2	0,0	0,00		
8..	10,0	05,9	08,2	30,6	29,9	26,9	31,5	24,3	19,9	18,5	20,4	61	59	77	»	8	ENE	13	NNE	6	6,8	7	3	1	0,0	0,00		
9..	09,1	07,0	08,1	30,0	28,1	26,3	31,7	24,4	20,5	20,8	21,4	65	73	84	ENE	8	»	10	C	0	6,8	8	10	2	0,0	0,00		
10..	09,8	07,5	08,2	30,1	27,8	26,8	31,1	24,5	21,2	20,6	20,8	66	74	80	SE	8	ESE	6	ESE	1	4,7	4	10	5	0,0	0,00		
11..	1.009,9	1.005,9	1.008,0	30,1	30,0	27,2	31,4	24,4	20,4	20,5	21,0	64	65	78	SE	7	ESE	15	ESE	10	6,7	10	10	6	0,0	0,00		
12..	10,1	06,2	08,8	29,5	28,9	26,2	30,4	25,0	21,2	20,1	21,8	68	68	86	ESE	6	E	9	»	5	4,4	10	10	3	0,0	0,00		
13..	09,4	06,6	08,4	29,5	28,5	26,8	30,7	22,9	21,0	20,0	21,4	68	69	82	E	5	»	8	»	5	5,0	10	10	3	5,6	0,30		
14..	09,2	07,4	07,9	30,4	28,6	26,7	31,0	24,8	19,8	21,3	20,5	62	73	79	SE	12	SE	7	SE	3	5,1	7	10	0	0,0	0,00		
15..	10,5	07,0	09,0	28,2	28,4	26,8	31,3	24,4	20,4	21,4	20,5	71	75	78	SSE	13	ESE	8	ESE	4	6,9	10	10	0	0,5	0,08		
16..	09,6	07,4	09,0	30,1	29,3	27,4	31,2	25,9	20,0	20,7	21,1	63	68	78	SE	6	»	8	»	5	5,4	10	10	10	0,0	0,00		
17..	09,9	06,3	08,4	30,0	29,0	27,0	31,0	24,4	20,3	19,7	19,4	64	66	73	»	11	»	11	»	9	6,2	10	10	0	0,0	0,00		
18..	08,9	06,3	08,4	30,7	28,2	27,0	31,4	24,4	20,0	21,0	21,3	61	73	80	E	6	ENE	12	ENE	8	5,7	4	9	3	0,0	0,00		
19..	08,6	06,6	07,8	31,0	27,2	26,5	(31,9)	24,5	20,0	20,2	20,6	60	75	80	ENE	11	NW	5	NNE	1	5,5	6	10	6	0,0	0,00		
20..	08,9	06,0	07,7	29,5	28,7	26,8	31,5	24,9	19,8	19,5	20,5	64	66	78	NNW	5	NNE	11	»	1	5,2	10	10	10	0,0	0,00		
21..	1.009,2	1.004,5	1.006,6	28,1	28,8	26,4	31,3	25,0	20,6	20,0	22,5	73	68	88	NNE	5	ENE	12	C	0	4,7	10	10	10	1,8	1,40		
22..	09,5	05,8	08,4	24,5	26,1	25,2	26,8	(22,4)	20,0	19,0	21,1	87	76	88	SE	5	C	0	»	0	1,5	10	10	10	42,5	5,20		
23..	09,4	05,7	07,0	28,4	25,5	25,7	29,4	22,8	19,9	21,1	21,5	69	87	88	»	5	SE	10	»	0	4,0	10	10	10	4,5	1,10		
24..	07,7	03,9	06,2	25,7	25,5	25,5	27,4	23,4	20,7	21,1	21,1	85	87	87	SSE	5	E	5	»	0	2,2	10	10	10	2,6	1,20		
25..	07,8	04,1	06,1	29,8	29,7	26,5	30,9	24,5	21,6	21,0	21,0	69	67	82	SE	5	ESE	13	SE	6	6,4	8	10	8	0,0	0,00		
26..	08,3	05,4	07,8	23,7	27,5	26,5	27,8	23,4	19,7	20,6	20,4	90	76	79	WSW	6	SSE	9	SSE	7	6,0	10	10	10	14,9	6,35		
27..	08,1	04,8	07,0	29,7	29,1	26,9	30,1	23,4	20,6	21,0	20,4	60	70	77	SSE	11	SE	11	E	4	7,1	10	10	8	0,0	0,00		
28..	08,0	05,2	05,5	30,0	28,1	26,7	31,6	24,9	21,7	19,6	21,9	68	70	84	E	4	E	11	C	0	4,2	10	10	6	0,0	0,00		
29..	07,0	03,4	04,1	30,1	30,0	27,4	31,4	24,4	20,8	20,9	20,1	65	66	74	»	7	»	9	NE	10	5,2	10	6	2	0,0	0,00		
30..	06,8	(02,8)	04,3	30,5	30,0	27,2	(31,9)	25,0	19,1	19,5	21,2	59	62	79	NNE	10	NE	10	NNE	7	7,2	10	10	7	0,0	0,00		
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias Totais	1.009,0	1.005,9	1.007,6	29,35	28,56	26,55	30,74	24,36	20,35	20,49	21,10	67,1	70,6	81,8	-	8,1	-	10,6	-	5,0	6,1	8,3	8,0	5,6	72,4	10,35	11	

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1	-
(4) Temperatura média..	27,90	28,26	27,96	28,16	26,02	28,27	-

☉ nos dias 4, 12, 20, 28 e 30. ● no dia 15. ● nos dias 13, 21, 23, 24 e 26. ●¹ no dia 22. ☽ nos dias 6, 7, 11, 12, 14, 17, 25 e 26. ☽² nos dias 9, 10, 14, 15, 18, 19, 20, 21, 22, 26, 27 e 28. ☽³ no dia 12. ☽⁴ nos dias 1, 3, 8, 11 e 16. ☽⁵ no dia 24.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Murrébué

Novembro — 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Media	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	46,6	22,0	31,1	31,9	32,0	31,5	55,7	23,4	21,1	23,7	20,8	21,9	-
.....	44,9	24,5	31,9	31,9	31,9	31,5	55,2	24,5	14,6	23,7	20,8	19,7	-
.....	45,9	23,0	32,4	32,0	31,9	31,5	55,4	23,2	28,9	25,8	19,5	24,7	-
.....	47,7	24,2	32,7	32,3	31,9	31,5	55,5	24,5	30,7	27,1	11,7	23,2	-
.....	48,9	22,0	33,0	32,5	31,9	31,5	54,1	23,0	27,9	25,0	21,1	24,7	-
.....	51,6	21,5	33,4	32,6	31,5	31,9	55,9	23,0	24,7	24,5	23,7	24,3	-
.....	52,0	22,2	33,7	33,0	32,0	31,5	57,7	23,4	28,4	25,8	21,1	25,1	-
.....	49,8	22,0	34,0	33,0	32,0	31,5	56,7	23,2	17,7	27,9	20,8	22,1	-
.....	48,4	22,5	34,3	33,4	32,0	31,5	56,4	23,5	22,7	24,7	7,3	18,2	-
.....	50,6	23,2	34,3	33,4	32,3	31,5	56,5	23,5	27,6	28,1	2,6	19,4	-
.....	50,5	22,8	33,4	33,4	32,2	31,5	57,4	24,3	26,0	23,2	26,5	25,2	-
.....	50,7	22,4	33,5	33,4	32,5	31,5	59,2	24,2	17,7	27,6	16,1	20,5	-
.....	49,4	(21,0)	33,1	33,4	32,3	31,7	60,4	-	28,9	28,4	5,2	20,8	-
.....	(54,0)	21,9	32,9	33,3	32,5	31,6	61,0	24,0	28,6	8,9	9,4	15,6	-
.....	53,8	22,9	32,7	33,1	32,4	31,7	60,3	23,4	18,7	26,5	8,1	17,8	-
.....	51,4	23,6	32,7	33,0	32,5	31,7	59,5	24,5	29,1	26,5	8,1	21,2	-
.....	51,5	22,5	33,3	33,0	32,5	31,8	58,7	23,8	28,9	23,7	25,8	26,1	-
.....	49,9	22,4	33,5	33,1	32,5	31,8	56,0	23,5	28,9	24,2	6,8	20,0	-
.....	49,5	22,6	33,5	33,3	32,5	31,8	61,7	23,6	29,4	26,5	1,3	19,1	-
.....	51,5	23,2	33,7	33,4	32,5	31,9	57,0	24,0	14,9	25,3	6,0	15,4	-
.....	47,6	22,6	33,2	33,4	32,5	31,9	56,4	24,2	8,1	25,0	8,9	14,0	-
.....	33,8	21,1	32,7	33,1	32,5	32,0	41,4	-	1,1	3,1	6,3	3,5	-
.....	50,5	21,5	30,3	32,8	32,5	32,0	(62,1)	22,0	25,5	33,6	2,1	20,4	-
.....	42,0	22,0	29,8	32,1	32,5	32,0	48,1	-	12,0	6,3	5,0	7,8	-
.....	45,7	22,3	29,5	31,6	32,5	32,0	53,8	22,9	28,6	27,9	20,6	25,7	-
.....	37,0	21,9	30,5	31,5	32,5	32,0	46,5	-	0,8	3,4	9,9	4,7	-
.....	44,0	21,9	29,0	31,2	32,3	32,0	55,8	22,1	27,1	24,5	16,4	22,7	-
.....	49,0	22,1	30,2	31,0	32,2	32,0	59,7	23,5	29,1	25,5	13,5	22,7	-
.....	48,1	22,5	30,9	31,2	32,0	32,0	57,7	23,5	27,9	25,0	21,3	24,7	-
.....	45,6	23,0	31,8	31,5	32,0	32,0	58,0	24,0	23,2	26,0	21,1	23,4	-
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totais.....	48,06	22,44	32,37	32,59	32,24	31,74	56,39	23,56	22,6	23,2	13,6	19,8	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Dezembro

Estação Meteorológica de Murrébuè (1.ª classe)

194

Latitude 13° 06' S. — Longitude 40° 32' E. Greenwich. — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva			
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21					
1..	1.006,7	1.004,1	1.006,5	29,7	30,3	27,5	31,4	25,6	21,9	21,5	21,4	70	66	79	ENE	(1) 9	ENE	(1) 10	ENE	4	5,8	5	3	9	1,2	0,15
2..	08,0	04,8	08,1	29,5	30,4	27,2	31,5	24,9	20,8	20,8	21,6	67	65	80	WNW	4	ESE	10	E	1	3,8	10	9	7	1,0	0,10
3..	07,7	04,8	06,0	29,5	28,2	26,7	30,5	24,4	20,0	21,4	20,7	65	75	80	SE	8	"	3	ESE	4	4,0	10	10	10	0,0	0,00
4..	07,0	04,9	07,6	28,7	27,6	26,6	29,7	23,9	21,7	21,1	21,2	74	77	82	C	0	ENE	3	C	0	1,8	10	10	10	18,1	2,55
5..	08,8	06,0	08,1	26,9	27,9	26,1	29,7	22,7	18,5	19,8	21,1	70	71	84	SSW	6	SE	10	ESE	4	5,8	10	10	10	1,8	3,25
6..	(09,9)	06,3	09,0	28,2	30,2	26,9	30,5	24,0	19,6	20,3	19,4	69	64	74	SW	2	"	11	SE	1	4,2	10	8	10	0,0	0,00
7..	09,6	06,3	08,7	29,4	29,6	26,8	30,6	24,0	20,8	20,7	21,8	68	67	83	ESE	2	"	9	C	0	2,9	8	6	2	2,5	0,10
8..	09,2	04,6	07,5	29,9	29,9	27,6	31,7	23,0	18,7	20,5	20,9	60	65	77	WNW	4	ENE	10	NE	7	5,3	8	3	8	0,6	0,10
9..	07,5	03,7	05,3	28,9	29,1	27,2	30,8	22,5	21,1	22,2	21,8	71	74	81	NNE	7	"	12	NNE	1	4,5	9	4	10	25,4	2,15
10..	07,0	02,7	03,9	26,6	30,0	24,0	32,9	23,7	21,4	22,5	20,3	83	71	91	NE	3	NE	15	S	2	7,2	9	3	10	22,5	5,50
11..	1.007,4	1.003,3	1.006,2	29,1	29,5	27,0	30,5	(21,5)	21,8	21,8	22,3	73	70	84	NNE	5	NE	10	NNE	1	5,8	10	2	0	1,2	1,10
12..	06,8	03,2	05,5	29,1	29,5	27,0	31,2	25,2	20,2	21,6	21,7	67	70	82	"	10	"	14	"	5	7,7	10	3	1	0,0	0,00
13..	06,4	03,4	05,5	29,0	28,1	27,5	30,7	24,9	23,1	21,6	22,0	78	77	80	NNW	5	"	10	NE	6	5,9	9	6	2	2,1	0,30
14..	07,4	04,0	07,7	30,2	30,3	26,0	31,5	24,6	21,6	23,2	21,3	67	72	85	"	2	ENE	10	W	4	4,5	10	10	10	16,7	0,55
15..	08,7	04,6	07,4	25,7	28,5	26,3	29,4	22,7	21,1	21,8	22,9	86	75	90	SW	1	ESE	8	C	0	2,4	10	10	2	1,0	0,10
16..	07,0	04,6	07,4	25,0	26,5	25,8	26,7	24,1	21,6	21,2	21,5	92	82	87	C	0	"	1	"	0	0,7	10	10	4	0,8	0,2
17..	08,7	04,8	06,6	29,6	30,0	27,2	30,6	23,9	20,7	22,1	21,6	67	70	80	E	1	"	7	SE	2	2,6	4	8	4	0,0	0,00
18..	07,9	04,5	05,3	24,4	28,0	26,2	28,7	23,9	21,7	22,3	22,6	96	79	90	SSE	4	C	0	C	0	1,9	10	10	2	26,5	3,10
19..	06,6	03,7	05,6	26,0	28,0	26,4	29,6	24,0	22,3	22,7	22,3	90	81	87	C	0	ESE	1	E	2	1,6	10	10	10	5,7	3,25
20..	06,2	02,7	05,1	23,5	28,8	26,3	28,8	23,0	19,7	22,4	22,3	91	76	88	C	0	E	6	C	0	2,8	10	10	10	6,8	2,2
21..	1.006,8	1.002,6	1.004,3	26,4	27,9	25,1	29,4	23,3	20,1	21,8	21,5	79	78	91	SW	5	ENE	1	NW	1	2,0	10	10	10	1,7	0,10
22..	04,5	02,0	03,9	27,9	27,0	25,9	32,5	23,9	21,6	21,1	20,6	77	80	83	NW	7	N	17	"	6	6,6	10	10	10	5,7	1,5
23..	03,5	(00,6)	01,8	29,0	31,6	28,5	33,5	23,3	20,9	23,7	22,2	70	69	77	"	16	ENE	10	NNE	10	10,8	10	10	8	0,0	0,00
24..	03,8	00,9	02,5	28,5	26,1	27,0	33,1	25,5	21,4	20,7	23,3	74	82	88	NNW	15	W	10	NW	1	9,2	10	10	10	4,0	0,55
25..	03,8	01,1	03,8	28,9	30,5	27,5	33,2	24,0	19,6	23,0	23,6	66	71	87	"	16	NE	11	NNE	8	11,6	10	10	7	0,0	0,00
26..	04,2	01,8	04,1	28,9	30,7	27,6	(33,9)	25,4	22,0	24,0	22,6	75	73	82	"	17	"	11	N	5	10,2	10	3	0	0,0	0,00
27..	06,8	03,1	06,2	27,1	31,4	27,5	31,4	23,1	22,2	22,5	23,6	83	66	87	NW	6	NNW	2	ENE	3	4,3	10	10	10	2,0	0,5
28..	08,9	04,5	06,9	24,5	29,1	25,2	30,3	22,9	21,7	22,2	20,7	95	74	87	C	0	ESE	4	WNW	10	2,2	10	10	10	26,2	2,2
29..	07,4	04,4	06,8	29,5	30,2	27,4	30,6	23,4	22,6	21,3	21,5	74	67	79	C	0	ENE	7	C	0	2,4	8	3	1	0,4	0,1
30..	07,8	06,0	07,5	30,0	26,9	27,1	31,4	24,3	23,4	22,4	22,0	74	85	83	ESE	1	E	3	"	0	2,0	10	10	8	1,1	0,3
31.	08,1	05,2	05,8	30,5	30,4	27,2	31,5	25,9	22,4	22,3	23,0	69	69	86	ENE	2	ENE	5	"	0	2,1	3	7	7	0,0	0,00
Médias e Totais	1.007,1	1.003,8	1.006,1	28,07	29,10	26,72	30,90	23,92	21,17	21,82	21,78	75,5	72,9	83,7	-	5,1	-	7,8	-	2,8	4,7	9,2	7,7	6,8	175,0	5,3

Pentadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	-
(4) Temperatura média..	27,40	27,38	27,13	26,32	28,40	27,54	-

9 nos dias 3, 6, 12, 17, 23 e 31. ● nos dias 8, 16 e 29 ● nos dias 1, 2, 4, 5, 7, 11, 13, 14, 15, 19, 20, 21, 22, 24, 27 e 30. ● nos dias 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 28, 29 e 30. ◁ nos dias 17 e 20. ◁ no dia 2.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Quadro complementar

Estação Meteorológica de Murrébué

Dezembro 1944	Temperatura em gráus centesimais								Actinometria — Gráus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabolico					
	47,1	23,5	32,3	31,9	32,0	32,0	57,9	-	28,9	24,5	21,9	25,1	-
	50,7	22,6	32,7	32,0	32,0	32,0	61,4	23,9	16,1	26,5	21,6	21,4	-
	(50,8)	22,5	32,9	32,4	32,0	32,0	62,4	23,5	27,1	30,7	8,1	22,0	-
	47,6	22,0	32,7	32,5	32,0	32,0	61,4	-	28,4	26,0	7,3	20,6	-
	44,5	21,5	31,5	32,5	32,0	32,0	58,5	-	24,5	23,4	14,3	20,7	-
	45,4	22,4	30,8	32,0	32,0	32,0	59,0	23,0	15,6	25,5	22,1	21,1	-
	46,3	21,7	31,2	31,9	32,0	31,9	58,3	-	19,0	23,4	13,8	18,7	-
	49,0	21,0	31,6	32,0	32,0	32,0	61,3	22,3	30,7	24,5	21,9	25,7	-
	46,0	21,0	31,7	32,0	32,0	32,0	57,0	-	26,5	23,9	15,4	21,9	-
	48,1	22,8	31,5	32,0	32,0	32,0	59,9	24,0	10,4	27,6	21,9	20,0	-
	44,9	(20,1)	30,8	32,0	32,0	32,0	57,5	-	28,6	23,4	20,8	24,3	-
	45,4	23,0	31,1	31,7	32,0	31,9	58,4	24,5	16,9	24,7	21,1	20,9	-
	45,5	22,9	31,7	31,8	32,0	31,9	58,3	-	16,7	23,7	3,7	14,7	-
	44,0	23,0	31,6	32,0	32,0	32,0	60,3	24,5	24,7	22,9	22,1	23,2	-
	41,1	21,1	31,3	32,0	32,0	31,9	57,4	-	6,0	19,3	11,5	12,3	-
	34,6	22,0	30,5	31,6	32,0	31,9	50,3	-	2,9	9,1	9,4	7,1	-
	44,0	21,9	29,8	31,4	32,0	31,9	57,3	22,8	28,9	23,0	19,0	24,3	-
	37,5	22,0	31,0	31,3	31,9	31,9	53,0	-	1,6	9,9	16,4	9,3	-
	41,6	22,0	29,9	31,2	31,9	31,9	58,0	-	3,7	24,5	6,5	11,6	-
	37,4	20,5	29,8	31,0	31,9	31,9	52,1	-	3,4	11,5	20,8	11,9	-
	41,5	21,0	29,4	30,9	31,8	31,9	50,4	21,7	12,5	19,5	8,6	13,5	-
	46,9	21,9	29,2	30,5	31,7	31,8	(63,7)	22,0	24,7	26,3	2,6	17,9	-
	44,1	21,5	29,4	30,5	31,6	31,8	57,8	-	26,0	23,2	19,5	22,9	-
	42,5	23,5	30,4	30,6	31,5	31,8	57,0	24,7	14,3	20,6	12,5	15,8	-
	43,3	22,5	30,1	30,9	31,5	31,8	58,5	22,6	25,8	18,2	10,4	18,1	-
	45,2	23,0	30,7	30,9	31,5	31,8	61,8	24,4	20,8	25,5	20,8	22,4	-
	41,4	21,2	31,5	31,1	31,4	31,7	54,2	-	15,6	18,5	15,9	16,7	-
	46,1	21,0	31,0	31,3	31,4	31,7	58,4	-	3,7	24,2	20,8	16,2	-
	44,0	21,0	30,4	31,2	31,4	31,7	58,4	-	31,5	23,7	21,3	25,5	-
	47,1	22,0	31,3	31,2	31,5	31,6	61,2	23,3	29,7	23,4	5,5	19,5	-
	45,2	23,0	31,4	31,4	31,5	31,7	58,9	-	29,9	23,9	16,7	23,5	-
Totais	44,48	21,97	31,01	31,54	31,82	31,88	58,06	-	19,2	22,5	15,3	19,0	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Murrébuè

Temperaturas extremas. Horas de sol descoberto

Meses — 1944	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação					Horas de sol descoberto	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Solar			Nocturno		Duração	
							Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espe- lho pa- rabólico	Data da mínima	Efectiva	Teórica
Janeiro	46,87	22,60	50,5	20,6	28	17	60,14	66,0	28	-	-	-	-
Fevereiro	45,80	22,71	55,3	21,2	22	9	55,82	62,0	22	-	-	-	-
Março	46,12	23,23	51,5	19,5	24	25	57,64	62,9	28	-	-	-	-
Abril	46,92	21,23	50,5	18,9	28	20	56,25	60,0	28	20,8	20	296,32	354,08
Maió	44,96	19,89	51,8	17,5	6	27	52,68	59,0	17	19,0	22 e 27	288,58	356,28
Junho	39,25	18,87	47,5	15,8	7	30	51,08	56,6	13	-	-	276,17	340,43
Julho	36,97	18,75	40,5	16,3	19	12	50,02	54,9	8	-	-	238,01	354,16
Agosto	41,24	18,06	46,6	15,9	30	3	51,96	55,8	30	-	-	279,19	361,58
Setembro	43,59	19,25	46,0	17,5	24	6 e 12	53,21	58,0	19	18,8	12	319,34	360,30
Outubro	45,59	20,20	50,6	18,4	26	3	55,50	61,4	27	-	-	-	-
Novembro	48,06	22,44	54,0	21,0	14	13	56,39	62,1	23	-	-	-	-
Dezembro	44,48	21,97	50,8	20,1	3	11	58,06	63,7	22	-	-	-	-
Ano	44,15	20,77	55,3	15,8	22 de Fevereiro	30 de Junho	54,90	66,0	28 de Janeiro	-	-	-	-

Estação Meteorológica de Murrébuè

Temperaturas do terreno na profundidade. Actinometria

Meses — 1944	Termómetros na profundidade				Actinometria — Graus actinométricos			
	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	9 horas	12 horas	15 horas	Mé- dia
Janeiro	31,65	32,21	32,22	32,14	24,5	25,7	17,7	22,0
Fevereiro	31,15	31,49	31,69	31,85	20,4	23,6	17,9	20,0
Março	31,89	32,54	32,39	32,09	24,2	28,3	17,5	23,0
Abril	32,14	33,38	32,21	32,07	27,7	32,0	20,8	27,0
Maió	30,57	31,41	31,97	32,08	25,3	31,4	18,6	25,0
Junho	28,00	29,54	30,85	31,48	23,9	28,7	18,1	25,0
Julho	26,55	27,89	29,67	30,69	22,6	22,8	17,6	24,0
Agosto	27,90	28,49	29,20	30,02	24,9	24,7	20,0	25,0
Setembro	30,08	30,11	29,97	30,15	26,7	24,7	20,6	24,0
Outubro	31,96	31,99	31,27	30,93	26,1	24,1	19,6	23,0
Novembro	32,37	32,59	32,24	31,74	22,6	23,2	13,6	24,0
Dezembro	31,01	31,54	31,82	31,88	19,2	22,5	15,3	20,0
Ano	30,44	31,10	31,29	31,42	24,0	26,0	18,1	22,0

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Murrébuè

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 10 anos	1944 (a)	Desvio da normal	Média de 10 anos	1944	Desvio da normal	Média de 10 anos	1944	Desvio da normal	Média de 10 anos - Total	1944 - Total	Desvio da normal	Média de 10 anos - Total	1944 - Total (b)	Desvio da normal
Janeiro	753,92	755,15	+ 1,23	27,22	27,63	+ 0,41	77,7	74,8	- 2,9	193,9	100,7	- 93,2	16	15	- 1
Fevereiro	54,16	53,70	- 0,46	27,21	27,28	+ 0,07	76,8	77,7	+ 0,9	162,5	92,2	- 70,3	13	12	- 1
Março	54,67	54,70	+ 0,03	27,09	27,36	+ 0,27	77,1	74,2	- 2,9	173,6	109,8	- 63,8	16	12	- 4
Abril	56,37	56,35	- 0,02	26,80	27,39	+ 0,59	74,4	67,0	- 7,4	113,7	2,8	- 110,9	13	3	- 10
Mai	58,15	58,10	- 0,05	25,83	25,96	+ 0,13	68,0	62,9	- 5,1	20,4	10,7	- 9,7	4	6	+ 2
Junho	59,94	59,20	- 0,74	24,43	24,90	+ 0,47	66,4	65,3	- 1,1	32,3	5,3	- 27,0	4	3	- 1
Julho	60,99	60,85	- 0,14	23,78	24,15	+ 0,37	65,8	67,8	+ 2,0	12,6	67,5	+ 54,9	3	7	+ 4
Agosto	60,30	60,50	+ 0,20	23,88	24,17	+ 0,29	67,4	66,1	- 1,3	5,7	12,4	+ 6,7	2	4	+ 2
Setembro	59,52	59,00	- 0,52	24,81	25,14	+ 0,33	69,3	68,3	- 1,0	5,4	2,2	- 3,2	2	1	- 1
Outubro	58,05	57,30	- 0,75	25,99	26,43	+ 0,44	69,1	68,9	- 0,2	11,6	11,9	+ 0,3	3	3	0
Novembro	56,27	55,70	- 0,57	27,23	27,75	+ 0,52	69,4	73,2	+ 3,8	9,7	72,4	+ 62,7	3	7	+ 4
Dezembro	55,17	54,30	- 0,87	27,72	27,40	- 0,32	72,4	77,4	+ 5,0	106,7	175,0	+ 68,3	8	23	+ 15
Total	757,29	757,07	- 0,22	26,00	26,30	+ 0,30	71,1	70,3	- 0,8	848,1	662,9	- 185,2	87	96	+ 9

(a) Às pressões atmosféricas não é aplicada a correcção para a gravidade normal nem a correcção para a altitude.

(b) Além dos dias de chuva houve 42 dias com ligeiros chuviscos. (●) Vid. pág. 317.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

RESUMO MENSAL E ANUAL

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DA

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DE MURRÉBUÊ

1 9 4 4

Estação Meteorológica de Murrébuê

Latitude 13° 06' S.

Longitude 40°

Meses	Pressão atmosférica em milibares								9	15	21	Média	Extremas				9	15	21	Média	Máximas	Mínimas
	9	15	21	Média	Máxima	Data	Mínima	Data					Máximas	Mínimas								
Janeiro	1.008,2	1.005,2	1.007,1	1.006,8	1.011,4	20	1.001,5	16	28,61	29,28	26,67	27,63	31,44	23,79	27,02							
Fevereiro	06,4	03,2	05,2	04,9	08,7	28	00,3	12	27,92	29,19	26,35	27,28	31,14	23,72	25,70							
Março	07,6	04,6	06,4	06,2	09,1	26	03,3	7 e 19	28,39	29,18	26,58	27,36	31,03	23,46	27,70							
Abril	09,7	06,8	08,7	08,4	12,4	19 e 20	03,3	3	28,66	29,21	26,84	27,39	31,01	23,04	27,55							
Mai	12,0	09,1	11,0	10,7	14,3	15 e 17	04,8	12	27,26	27,84	25,36	25,96	29,56	21,64	26,58							
Junho	13,6	10,7	12,4	12,2	15,1	21	09,0	4	26,09	26,77	24,62	24,90	28,30	20,61	24,71							
Julho	15,4	13,2	14,7	14,4	17,9	24	10,3	1	25,29	25,82	23,57	24,15	27,11	20,61	24,66							
Agosto	15,3	12,5	14,3	14,0	18,6	25	10,2	1	25,46	25,79	23,50	24,17	27,37	20,37	24,28							
Setembro	13,3	10,5	12,2	12,0	16,2	7	08,7	22	26,86	26,68	24,07	25,14	28,29	21,33	24,49							
Outubro	11,1	08,3	09,8	09,7	14,6	1	04,4	30	28,29	27,93	25,24	26,43	29,73	22,47	26,49							
Novembro	09,0	05,9	07,6	07,5	11,6	4 e 6	02,8	30	29,35	28,56	26,55	27,75	30,74	24,36	27,91							
Dezembro	07,1	03,8	06,1	05,7	09,9	6	00,6	23	28,07	29,10	26,72	27,40	30,90	23,92	27,10							
Ano	1.010,7	1.007,8	1.009,6	1.009,4	1.018,6	25 de Agosto	1.000,3	12 de Fevereiro	27,52	27,95	25,51	26,30	29,72	22,44	-							

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Pluviómetro			Velocidade do vento	Direcção do vento									
	9	15	21	Média		Total	Máxima	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW
Janeiro	8,5	8,1	6,9	7,8	124,1	100,7	23,6	17	5,6	3	10	10	7	8	12	11	0	0	0
Fevereiro	8,6	8,1	5,3	7,3	101,7	92,2	26,8	5	5,6	3	11	6	6	4	0	1	0	1	0
Março	7,8	7,9	5,4	7,0	131,4	109,8	39,5	19	4,0	0	3	5	3	1	19	15	11	7	2
Abril	5,0	5,2	4,4	4,9	171,3	2,8	1,5	27	6,9	0	0	0	0	2	26	21	20	9	5
Mai	3,1	3,6	4,3	3,7	222,3	10,7	5,9	31	9,3	0	2	1	2	2	4	17	34	14	9
Junho	4,4	4,3	2,9	3,9	183,8	5,3	3,6	3	8,2	0	0	1	1	0	9	19	35	11	3
Julho	5,7	6,2	4,4	5,4	168,5	67,5	31,6	23	7,8	0	0	0	0	1	4	20	46	10	3
Agosto	4,8	4,3	3,8	4,3	162,7	12,4	8,1	11	7,0	0	0	1	2	2	17	33	25	7	3
Setembro	5,7	2,9	3,6	4,1	130,3	2,2	2,2	14	6,3	0	3	2	6	8	21	29	16	1	0
Outubro	4,8	3,3	3,7	3,9	141,1	11,9	10,9	27	4,1	0	3	7	15	20	24	10	4	0	0
Novembro	8,3	8,0	5,6	7,3	122,8	72,4	42,5	22	6,1	0	10	8	10	16	16	15	5	0	0
Dezembro	9,2	7,7	6,8	7,9	104,5	175,0	20,5	18	4,7	2	8	9	13	5	11	6	1	1	1
Ano	6,3	5,8	4,8	5,6	1.770,5	602,9	42,5	22 de Novembro	6,3	8	50	50	65	69	163	197	197	61	20

A hora adoptada é a do meridiano 30° E. de Greenwich e conta-se de 0 a 24 horas a partir da meia-noite (0. h.).

Os valores médios são deduzidos das observações directas feitas às 9, 15 e 21 horas, exceptuando os da temperatura que se deduzem dos respectivos termómetros. As observações da evaporação e da chuva correspondem às medições feitas às 9 horas do dia em que figuram.

As pressões atmosféricas são reduzidas a 0°.

CAMBIQUE

1944

rich.

Altitude 60 metros

Temperatura do ar				Extremas absolutas				Tensão do vapor				Humidade relativa			
				Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	9	15	21	Média
20,75	28,12	28,36	-	34,0	16	21,0	16	20,79	21,41	21,35	21,18	71,3	70,9	82,1	74,8
27,72	28,35	28,46	-	33,9	28	21,5	9	20,85	21,89	21,78	21,51	74,7	72,0	85,5	77,7
26,76	26,97	27,18	-	32,5	5	21,8	25	20,26	21,17	21,08	20,84	70,7	70,5	81,4	74,2
27,04	27,68	27,34	-	32,8	2	21,6	1	18,14	19,23	19,62	19,00	62,3	63,8	74,8	67,0
25,72	25,48	25,02	-	31,5	13	19,6	22	15,41	17,18	16,82	16,47	57,3	61,8	69,7	62,9
25,42	24,48	23,87	-	29,9	8	17,4	30	15,09	16,39	16,75	16,08	60,0	63,0	72,9	65,3
24,90	23,34	23,90	-	28,4	3 e 4	18,1	12	15,37	16,06	15,84	15,76	64,8	65,2	73,4	67,8
24,26	24,50	23,88	24,09	28,4	22	18,4	3	14,85	15,66	15,64	15,38	61,7	63,8	72,9	66,1
25,66	25,70	25,69	-	29,8	29	19,6	6	16,13	17,98	17,19	16,80	61,7	65,9	77,4	68,3
26,68	26,89	26,80	-	31,1	5	20,4	4	17,95	18,32	18,62	18,30	63,1	65,5	78,1	68,9
28,16	26,02	28,27	-	31,9	19 e 30	22,4	22	20,35	20,49	21,10	20,65	67,1	70,6	81,8	73,2
26,32	28,40	27,54	-	33,9	26	21,5	11	21,17	21,82	21,78	21,59	75,5	72,9	83,7	77,4
-	-	-	-	34,0	16 de Janeiro	17,4	30 de Junho	18,03	18,89	18,96	18,63	65,9	67,2	77,8	71,3

Número de dias com																							
NW	NW	NNW	C	Água no pluviômetro	Água inferior a 1/4 de milímetro	Chuva	Número de horas de chuva	Chuviscos	Chuviscos	Aguaçeiros	Nevoeiro	Nebulina	Cacimbo	Granizo	Saraiva	Geadas	Trovoada	Relâmpagos	Nevoeiro seco	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte, tempestuoso
							h. m.																
12	4	11	15	0	11	13.13	4	6	0	0	0	0	9	0	0	0	22	8	-	0	11	0	0
25	11	11	12	1	11	16.05	1	4	0	0	0	0	8	0	0	0	18	5	-	0	10	0	0
4	0	16	12	0	10	16.44	2	6	0	0	0	0	4	0	0	0	16	8	-	0	12	0	0
0	0	3	3	1	2	0.35	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	-	1	2	0	0
2	0	2	6	1	2	1.12	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-	0	2	0	0
0	0	7	3	0	1	1.46	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	-	1	3	0	0
1	0	3	7	0	7	6.20	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	3	0	0
1	0	2	4	0	3	1.05	1	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	-	1	1	0	0
1	1	2	1	0	1	0.20	0	1	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	-	0	1	0	0
3	0	7	3	1	1	3.18	2	0	0	0	0	0	19	0	0	0	1	1	-	2	3	0	0
1	1	7	7	0	6	16.33	1	5	0	0	0	0	8	0	0	0	13	5	-	0	7	0	0
6	6	16	23	0	20	32.40	3	6	0	0	0	0	1	0	0	0	25	2	-	0	11	0	0
56	23	87	96	4	75	109.51	21	42	0	0	0	0	67	0	0	0	95	35	-	5	66	0	0

As máximas e mínimas e os da velocidade do vento das 24 horas dadas pelo anemógrafo; os valores extremos da temperatura obtêm-se pelos 24 horas antecedentes.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Namaácha (2.ª classe)

1944

Latitude 25° 59' S. — Longitude 32° 01' E. Greenwich — Altitude 594 metros

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com									
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima					Data da mínima	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Cacimbo	Troyões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
								Máximas	Mínimas																						
Janeiro ...	1.013,2	1.020,2	1.004,4	15,8	12	10	25,3	31,8	19,7	12,1	39,5	17,0	22,5	10	19	71,8	65,1	S	-	94,4	25,2	15	10	-	4	0	5	0	0	4	-
Fevereiro	13,9	21,7	03,8	17,9	24	17	21,5	25,8	18,1	7,7	31,5	15,0	16,5	28	29	83,8	40,4	SE	-	461,6	95,2	19	16	-	8	1	3	0	0	16	-
Março....	17,1	24,0	11,1	12,9	6	20	21,7	26,9	17,6	9,3	30,6	14,2	16,4	20	17	81,0	38,2	NE	-	108,5	69,3	16	7	-	4	0	1	0	0	4	-
Abril. ...	17,8	28,3	08,8	19,5	15	4	21,4	27,3	16,5	10,8	32,0	12,5	19,5	8 e 27	11	73,9	42,8	»	-	34,4	20,8	15	4	-	3	0	0	0	5	4	-
Maió.....	20,4	34,8	01,2	33,6	17	12	18,6	25,8	13,0	12,8	33,0	7,5	25,5	10	13	66,1	63,1	S	0,9	9,3	8,3	29	3	-	3	0	0	0	7	1	-
Junho	21,5	33,1	09,2	23,9	9	2 e 3	16,8	23,2	11,4	11,8	29,3	6,5	22,8	7	17	68,9	65,5	»	11,8	63,6	19,8	17	6	-	3	0	0	0	4	5	-
Julho.....	23,4	33,1	15,1	18,0	25	1	18,4	24,7	12,7	12,0	29,9	9,5	20,4	1	9	57,0	75,6	»	10,2	0,0	-	-	0	-	1	1	0	0	12	0	-
Agosto ...	21,2	30,4	11,7	18,7	25	8	20,4	26,5	14,8	11,7	32,5	11,3	21,2	3	24	63,1	99,7	N	13,8	1,9	1,0	21	2	-	0	0	0	0	16	4	-
Setembro	21,0	29,3	10,0	19,3	5	26	19,6	24,9	14,6	10,3	31,4	8,4	23,0	2	4	68,0	147,5	ENE	9,5	22,5	9,5	20	3	-	2	2	0	0	6	2	-
Outubro..	18,4	26,3	11,0	15,3	13	31	21,4	28,0	16,0	12,0	37,2	13,1	24,1	5	27	72,6	182,3	E	10,1	41,4	18,5	13	5	-	2	0	2	2	7	6	-
Novembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dezembro	15,0	22,1	02,0	20,1	1 e 7	12	24,8	31,5	19,8	11,7	38,8	10,5	28,3	12	26	68,9	-	NNE	-	18,8	4,7	1	7	-	0	0	3	1	-	-	-
Ano.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,5	-	-	17 de Junho	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Namaácha

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estação de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 19—	19—	Desvio da normal	Média de 30 anos	1944	Desvio da normal	Média de 22 anos	1944	Desvio da normal	Média de 22 anos	1944	Desvio da normal	Média de 22 anos	1944	Desvio da normal
	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total
Jan.	-	-	-	23,3	25,3	+ 2,0	73,3	71,8	- 1,5	134,3	94,4	- 39,9	8	10	+ 2
Fevereiro	-	-	-	23,4	21,5	- 1,9	75,2	83,8	+ 8,6	136,3	461,6	+ 325,3	8	16	+ 8
Março	-	-	-	22,6	21,7	- 0,9	75,7	81,0	+ 5,3	181,4	108,5	- 72,9	9	7	- 2
Abril	-	-	-	21,2	21,4	+ 0,2	72,6	73,9	+ 1,3	54,6	34,4	- 20,2	4	4	0
Maio	-	-	-	19,3	18,6	- 0,7	67,8	66,1	- 1,7	24,1	9,3	- 14,8	2	3	+ 1
Junho	-	-	-	17,7	16,8	- 0,9	66,9	68,9	+ 2,0	22,0	63,6	+ 41,6	2	6	+ 4
Julho	-	-	-	17,4	18,4	+ 1,0	67,2	57,0	- 10,2	21,7	0,0	- 21,7	2	0	- 2
Agosto	-	-	-	18,4	20,4	+ 2,0	68,4	63,1	- 5,3	16,3	1,9	- 14,4	2	2	0
Setembro	-	-	-	20,0	19,6	- 0,4	67,9	68,0	+ 0,1	32,7	22,5	- 10,2	3	3	0
Outubro	-	-	-	20,3	21,4	+ 1,1	68,1	72,6	+ 4,5	49,1	41,4	- 7,7	6	5	- 1
Novembro	-	-	-	22,0	-	-	67,9	-	-	104,1	-	-	8	-	-
Dezembro	-	-	-	22,8	24,8	+ 2,0	70,3	68,9	- 1,4	141,6	18,8	- 122,8	10	7	- 3
.....	-	-	-	20,7	-	-	70,1	-	-	918,2	-	-	64	-	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Moamba (2.ª classe)

1944

Latitude 25° 36' S. — Longitude 32° 14' E. Greenwich. — Altitude 110 metros

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Evaporação total em m/a	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com									
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima					Data da mínima	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ●	Chuvilcos 9	Nevoeiro ☁	Cacimbo ☁	Trovões ⚡	Relâmpagos ⚡	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte 111
								Máximas	Mínimas																						
Janeiro ...	-	-	-	-	-	-	29,1	36,7	21,1	15,6	48,0	11,5	36,5	22	8	59,3	-	NE	-	77,0	31,0	28	5	-	0	1	3	0	3	4	-
Fevereiro	-	-	-	-	-	-	25,3	30,2	20,3	9,9	40,0	14,0	26,0	18	9	71,5	-	SE	-	231,0	104,3	19	8	-	0	3	3	0	2	12	-
Março....	-	-	-	-	-	-	26,4	32,7	20,9	11,8	37,0	16,5	20,5	13 e 14	20	70,5	-	»	-	51,9	38,4	12	3	-	0	3	0	0	6	2	-
Abril.....	-	-	-	-	-	-	26,8	36,1	19,2	16,9	40,0	12,5	27,5	27	20	65,1	-	N	-	21,9	18,0	28	3	-	0	5	2	0	10	5	-
Maió.....	-	-	-	-	-	-	23,3	32,2	15,2	17,0	38,5	5,5	33,0	9	14	54,8	-	»	-	24,0	24,0	30	1	-	0	13	1	0	21	1	-
Junho....	-	-	-	-	-	-	20,8	28,9	12,8	16,1	35,0	7,0	28,0	7 e 13	11	59,4	-	S	-	19,5	10,5	14	3	-	0	16	0	0	17	5	-
Julho.....	-	-	-	-	-	-	21,7	28,8	13,6	15,2	32,5	8,5	24,0	19	10	61,6	-	N	-	0,0	-	-	0	-	4	16	0	0	20	0	-
Agosto...	-	-	-	-	-	-	23,4	29,6	16,4	13,2	37,0	10,5	26,5	30	29	60,8	-	»	-	3,5	3,5	21	1	-	0	8	0	0	14	0	-
Setembro	-	-	-	-	-	-	25,4	35,1	17,7	17,4	37,0	9,0	28,0	13 e 17	7	62,0	-	»	-	2,0	1,0	20 e 21	2	-	0	2	0	0	13	5	-
Outubro..	-	-	-	-	-	-	25,6	34,5	17,1	17,4	39,0	12,0	27,0	-	-	64,3	-	»	-	29,3	14,0	18	5	-	0	1	0	0	10	9	-
Novembro	-	-	-	-	-	-	26,4	33,6	19,9	13,7	39,0	14,0	25,0	7	11	61,8	-	S	-	37,4	17,5	30	3	-	0	0	6	0	5	7	-
Dezembro	-	-	-	-	-	-	28,1	34,2	21,1	13,1	41,0	15,0	26,0	21	4	61,1	-	N	-	6,0	2,5	1	3	-	0	0	3	0	8	4	-
Ano.....	-	-	-	-	-	-	25,2	32,7	17,9	14,8	48,0	5,5	42,5	22 de Janeiro	14 Maio	62,7	-	N	-	503,5	104,3	19 de Fevereiro	37	-	4	68	18	0	129	54	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Moamba

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estação de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de — anos	19—	Desvio da normal	Média de 18 anos	1944	Desvio da normal	Média de 18 anos	1944	Desvio da normal	Média de 18 anos	1944	Desvio da normal	Média de 18 anos	1944	Desvio da normal
										Total	Total		Total	Total	
Janeiro	-	-	-	26,8	29,1	+ 2,3	69,7	59,3	- 10,4	129,4	77,0	- 52,4	7	5	- 2
Fevereiro	-	-	-	27,0	25,3	- 1,7	69,6	71,5	+ 1,9	82,3	231,0	+ 148,7	6	8	+ 2
Março	-	-	-	26,0	26,4	+ 0,4	70,9	70,5	- 0,4	63,3	51,9	- 11,4	6	3	- 3
Abril	-	-	-	24,2	26,8	+ 2,6	68,9	65,1	- 3,8	45,9	21,9	- 24,0	4	3	- 1
Mai	-	-	-	22,1	23,3	+ 1,2	65,6	54,8	- 10,8	13,1	24,0	+ 10,9	2	1	- 1
Junho	-	-	-	19,7	20,8	+ 1,1	62,5	59,4	- 3,1	18,9	19,5	+ 0,6	1	3	+ 2
Julho	-	-	-	19,3	21,7	+ 2,4	65,2	61,6	- 3,6	12,2	0,0	- 12,2	2	0	- 2
Ago	-	-	-	21,1	23,4	+ 2,3	62,4	60,8	- 1,6	3,9	3,5	- 0,4	1	1	0
Setembro	-	-	-	22,7	25,4	+ 2,7	63,7	62,0	- 1,7	31,3	2,0	- 29,3	3	2	- 1
Outubro	-	-	-	24,4	25,6	+ 1,2	66,5	64,3	- 2,2	36,4	29,3	- 7,1	4	5	+ 1
Novembro	-	-	-	25,6	26,4	+ 0,8	63,5	61,8	- 1,7	93,1	37,4	- 55,7	6	3	- 3
Dezembro	-	-	-	26,9	28,1	+ 1,2	66,3	61,1	- 5,2	89,8	6,0	- 83,8	6	3	- 3
ANO	-	-	-	23,8	25,2	+ 1,4	66,2	62,7	- 3,5	619,6	503,5	- 116,1	48	37	- 11

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Limpopo (2.ª classe)

1944

Latitude 25° 11' S. — Longitude 33° 30' E. Greenwich — Altitude 80 metros

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com									
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima					Data da mínima	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Cacimbo	Troyes	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
								Máximas	Mínimas																						
Janeiro ...	1.011,5	1.018,4	1.003,2	15,2	20	10	27,6	33,5	22,5	11,0	43,4	19,7	23,7	10	1	69,0	129,6	SE	17,6	34,0	16,8	12	5	-	0	0	6	5	0	2	-
Fevereiro	10,4	16,2	998,7	17,5	24	17	26,0	29,9	22,8	7,1	38,0	20,1	17,9	18	5	80,2	125,2	»	25,2	89,3	22,5	17	12	-	0	0	1	2	0	5	-
Março....	14,8	20,5	1.009,7	10,8	7	20	25,4	29,2	21,7	7,5	35,1	18,9	16,2	11	26	73,0	116,1	»	14,3	21,9	13,9	10	6	-	0	1	0	3	3	1	-
Abril. ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maió.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Junho....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Julho.....	1.020,9	1.028,5	1.012,3	16,2	12 e 22	1	20,0	24,9	15,5	9,4	29,9	12,1	17,8	24	19	83,3	117,5	NE	14,8	41,1	14,2	26	6	-	3	7	0	3	10	1	-
Agosto...	19,2	29,4	10,0	19,4	25	23	21,6	27,6	16,3	11,3	31,5	13,1	18,4	19	3	79,4	139,8	N	14,4	8,4	8,4	24	1	-	3	6	0	0	20	4	-
Setembro	18,6	27,8	07,0	20,8	29	2	22,3	27,3	17,5	9,8	34,6	13,3	21,3	26	1	68,5	153,4	SE	17,2	0,6	0,6	5	1	-	1	1	0	0	5	0	-
Outubro..	15,0	22,4	05,0	17,4	13	30	24,4	29,8	19,2	10,6	39,7	15,1	24,6	5	1	66,4	155,5	»	18,2	63,9	42,5	19	6	-	2	1	0	1	6	3	-
Novembro	11,9	20,4	998,1	22,3	14	29	26,0	31,6	21,1	10,5	39,8	18,7	21,1	10	27	70,7	133,8	»	18,0	64,3	57,7	30	6	-	0	2	5	0	0	3	-
Dezembro	10,8	19,4	995,0	24,4	1	25	26,2	32,2	20,9	11,3	43,8	17,2	26,6	12	6	65,4	179,1	»	18,7	27,0	18,0	13	5	-	0	0	5	3	4	4	-
Ano.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Limpopo

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 19—	19—	Desvio da normal	Média de 18 anos	1944	Desvio da normal	Média de 18 anos	1944	Desvio da normal	Média de 22 anos	1944	Desvio da normal	Média de 22 anos	1944	Desvio da normal
	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total
Janeiro	-	-	-	27,2	27,6	+ 0,4	71,3	69,0	- 2,3	100,3	34,0	- 66,3	12	5	- 7
Fevereiro	-	-	-	26,8	26,0	- 0,8	73,7	80,2	+ 6,5	88,0	89,3	+ 1,3	10	12	+ 2
Março	-	-	-	26,1	25,4	- 0,7	75,3	73,0	- 2,3	125,7	21,9	-103,8	11	6	- 5
Abril	-	-	-	24,8	-	-	77,2	-	-	95,7	-	-	8	-	-
Mai	-	-	-	22,4	-	-	77,5	-	-	70,3	-	-	8	-	-
Junho	-	-	-	20,3	-	-	79,7	-	-	53,1	-	-	7	-	-
Julho	-	-	-	20,2	20,0	- 0,2	80,0	83,3	+ 3,3	45,1	41,1	- 4,0	6	6	0
Agosto	-	-	-	20,6	21,6	+ 1,0	77,0	79,4	+ 2,4	27,3	8,4	- 18,9	6	1	- 5
Setembro	-	-	-	22,3	22,3	0,0	77,2	68,5	- 8,7	33,3	0,6	- 32,7	5	1	- 4
Outubro	-	-	-	24,3	24,4	+ 0,1	69,7	66,4	- 3,3	33,8	63,9	+ 30,1	5	6	+ 1
Novembro	-	-	-	25,2	26,0	+ 0,8	70,7	70,7	0,0	73,1	64,3	- 8,8	7	6	- 1
Dezembro	-	-	-	26,0	26,2	+ 0,2	72,2	65,4	- 6,8	109,7	27,0	- 82,7	9	5	- 4
.....	-	-	-	23,9	-	-	75,1	-	-	855,4	-	-	94	-	-

COLÔNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Quissico (2.ª classe)

1944

Latitude 24° 43' S. — Longitude 34° 45' E. Greenwich. — Altitude 150 metros

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em graus centésimas										Humidade relativa. Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com									
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Total					Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ●	Chuviscos ☉	Nevoeiro ≡	Cacimbo ∩	Trovoés ⚡	Relampagos <	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte ⚡		
								Máximas	Mínimas																								
Janeiro ...	1.015,0	1.020,3	1.007,4	12,9	20	10	27,6	31,5	21,5	10,0	38,5	19,0	19,5	10	1 e 6	62,2	145,6	SE	15,1	26,4	18,0	16	4	-	0	0	4	1	4	0	-		
Fevereiro	13,6	18,9	05,4	13,5	26	18	26,3	29,4	21,2	8,2	34,5	19,0	15,5	28	25	64,9	94,5	»	14,0	386,9	100,0	18	19	-	0	0	2	0	0	0	-		
Março	17,5	22,6	12,6	10,0	7	3	26,3	30,8	19,6	11,2	35,0	16,8	18,2	10 e 14	7	53,2	127,3	»	11,2	116,1	31,4	2	14	-	0	0	0	0	2	0	-		
Abril	18,9	25,9	08,5	17,4	21	4	25,3	30,0	18,4	11,6	40,0	16,0	24,0	4	22	54,3	129,7	»	11,1	74,7	34,6	15	6	-	0	0	2	0	5	0	-		
Maió	21,7	31,5	02,0	29,5	17	12	22,6	26,7	16,2	10,5	34,0	13,5	20,5	12	14	54,4	119,3	»	12,6	47,0	15,1	18	8	-	0	0	0	0	5	0	-		
Junho	22,4	30,2	11,9	18,3	9	3	22,3	25,6	14,7	10,9	30,5	11,8	18,7	7	17	53,9	104,9	»	11,1	53,7	19,5	16	9	-	1	1	3	0	4	0	-		
Julho	24,2	31,2	16,4	14,8	25	14	21,1	26,2	14,0	12,2	30,0	12,0	18,0	24	2	52,9	90,0	NW	9,0	71,5	41,1	9	7	-	0	0	0	0	11	0	-		
Agosto ...	22,4	31,0	14,9	16,1	25	30	22,6	27,8	15,2	12,6	32,0	12,5	19,5	8	3	51,5	123,4	NE	10,7	7,5	7,5	24	1	-	0	0	0	0	20	0	-		
Setembro	20,9	30,8	09,3	21,5	29	26	23,2	27,1	16,4	10,7	33,5	13,0	20,5	26	-	47,5	-	SE	14,3	0,4	0,4	5	1	-	0	0	0	0	8	0	-		
Outubro ..	16,8	22,5	06,8	15,7	2	30	25,3	29,0	18,4	10,6	37,0	16,0	21,0	5	27	48,1	-	»	12,0	14,7	8,2	27	2	-	0	0	0	0	6	0	-		
Novembro	13,9	23,0	02,8	20,2	14	29	26,8	31,1	19,8	11,3	35,5	18,0	17,5	17	27	53,6	144,5	»	10,9	78,7	60,5	14	3	-	0	0	5	0	0	0	-		
Dezembro	13,3	20,6	00,6	20,0	2	25	27,4	32,4	19,4	13,0	41,5	17,0	24,5	12	2	66,7	158,5	NE	12,2	66,7	45,7	13	5	-	0	0	5	0	3	0	-		
Ano	1.018,4	1.031,5	1.000,6	30,9	17 de Maio	25 de Dezembro	24,7	29,0	17,9	11,1	41,5	11,8	29,7	12 de Dezembro	17 de Junho	55,3	-	SE	12,0	944,3	100,0	18 de Fevereiro	79	-	1	1	21	1	68	0	-		

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Quissico

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 10 anos	1944	Desvio da normal	Média de 21 anos	1944	Desvio da normal	Média de 17 anos	1944	Desvio da normal	Média de 18 anos	1944	Desvio da normal	Média de 18 anos	1944	Desvio da normal
		(a)						(b)		Total	Total		Total	Total	
Janeiro	760,4	762,6	+ 2,2	26,0	27,6	+ 1,6	76,4	-	-	174,3	26,4	- 147,9	11	4	- 7
Fevereiro	61,5	61,5	0,0	26,1	26,3	+ 0,2	77,3	-	-	105,0	386,9	+ 281,9	11	19	+ 8
Março	61,8	64,5	+ 2,7	25,2	26,3	+ 1,1	76,6	-	-	123,5	116,1	+ 7,4	12	14	+ 2
Abril	64,1	65,5	+ 1,4	24,1	25,3	+ 1,2	76,1	-	-	94,6	74,7	- 19,9	10	6	- 4
Mai	65,1	67,6	+ 2,5	22,0	22,6	+ 0,6	77,0	-	-	64,6	47,0	- 17,6	8	8	0
Junho	67,6	68,1	+ 0,5	20,4	22,3	+ 1,9	75,6	-	-	50,9	53,7	+ 2,8	9	9	0
Julho	69,2	69,5	+ 0,3	19,9	21,1	+ 1,2	76,6	-	-	38,4	71,5	+ 33,1	6	7	+ 1
Agosto	68,3	67,6	- 0,7	20,4	22,6	+ 2,2	75,6	-	-	34,6	7,5	- 27,1	6	1	- 5
Setembro	66,7	67,0	+ 0,3	21,9	23,2	+ 1,3	72,5	-	-	25,3	0,4	- 24,9	5	1	- 4
Outubro	64,5	63,9	- 0,6	23,5	25,3	+ 1,8	70,9	-	-	41,3	14,7	- 26,6	5	2	- 3
Novembro	62,4	61,8	- 0,6	24,4	26,8	+ 2,4	70,9	-	-	100,2	78,7	- 21,5	9	3	- 6
Dezembro	61,8	61,4	- 0,4	25,3	27,4	+ 2,1	72,4	-	-	85,2	66,7	- 18,5	9	5	- 4
Total	764,4	765,1	+ 0,7	23,2	24,7	+ 1,5	74,8	-	-	937,9	944,3	+ 6,4	101	79	- 22

(a) Às pressões atmosféricas não é aplicada a correcção para a gravidade normal.

(b) Não se aproveitaram os valores relativos a 1944.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Vilanculos (2.ª classe)

1944

326

Latitude 22° 00' S. — Longitude 35° 20' E. Greenwich. — Altitude 20 metros

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com										
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima					Data da mínima	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ●	Chuviscos ☉	Nevoeiro ☁	Cacimbo ↘	Trovões ⚡	Relâmpagos <	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	
								Máximas	Mínimas																							
Janeiro ...	1.012,3	1.018,0	1.006,4	11,6	20	16	28,8	32,1	24,4	7,7	35,4	18,5	16,9	17	19	64,8	175,0	NE	11,2	5,8	4,3	10	2	-	0	0	2	0	0	0	0	-
Fevereiro	08,9	13,4	994,1	19,3	26	16	27,3	30,7	23,6	7,1	33,5	19,8	13,7	1	27	81,6	96,5	SE	10,3	486,4	65,0	22	21	-	0	0	5	0	0	4	-	
Março	13,8	19,6	1.006,8	12,8	23	4	26,4	30,9	21,0	9,9	34,1	18,6	15,5	9	23	77,0	130,7	»	9,3	43,1	14,6	6	12	-	0	0	1	1	0	0	-	
Abril	17,3	23,2	09,5	13,7	16	4	25,1	29,7	19,1	10,6	32,1	16,0	16,1	10	21	71,6	138,1	»	7,6	24,1	15,0	16	4	-	0	0	0	0	0	0	-	
Maió	19,6	28,5	04,1	24,4	15	12	22,2	27,4	16,1	11,3	31,3	12,6	18,7	1	14	76,2	118,8	SW	8,2	14,2	9,3	18	5	-	0	1	0	0	0	0	-	
Junho	20,5	27,8	12,5	15,3	10	3	20,8	25,9	15,1	10,8	28,6	12,2	16,4	1	17	83,9	86,0	»	7,2	36,6	16,0	21	6	-	3	12	1	0	1	1	-	
Julho	23,0	28,6	16,3	12,3	12 e 22	14	20,4	25,8	14,4	11,4	27,4	12,0	15,4	24	10	84,2	99,5	W	6,5	15,0	13,6	9	3	-	0	4	1	0	0	0	-	
Agosto ...	22,3	30,4	15,8	14,6	25	30	22,3	26,7	17,0	9,7	28,0	12,5	15,5	9	3	75,3	143,5	SE	11,3	0,6	0,6	28	1	-	2	4	0	0	0	0	-	
Setembro	19,9	27,7	10,8	16,9	5	27	23,1	27,2	18,1	9,1	29,0	12,5	16,5	27	8 e 9	72,1	152,6	»	11,4	0,2	0,2	22	1	-	0	9	0	0	0	0	-	
Outubro ..	16,7	22,1	11,9	10,2	1	12	25,2	29,0	20,9	8,1	30,1	16,0	14,1	20	29	69,0	157,1	»	11,7	9,2	9,0	26	2	-	0	8	1	1	0	0	-	
Novembro	13,4	20,7	03,6	17,1	4	29	26,7	30,4	22,9	7,5	33,0	16,5	16,5	18	27	71,5	159,3	NE	12,1	58,3	46,4	25	4	-	0	9	7	0	0	1	-	
Dezembro	12,4	19,2	02,2	17,0	2	25	26,9	30,6	22,8	7,8	33,5	18,0	15,5	26	3	67,2	183,5	SE	12,6	35,2	16,3	13	5	-	0	0	2	0	0	1	-	
Ano	1.016,7	1.030,4	994,1	36,3	25 de Agosto	16 de Fevereiro	24,6	28,9	19,6	9,3	35,4	12,0	23,4	17 de Janeiro	10 de Julho	74,3	1.640,6	SE	9,9	728,7	65,0	22 de Fevereiro	66	-	5	47	20	2	1	7	-	

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Vilanculos

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 10 anos	1944	Desvio da normal	Média de 22 anos	1944	Desvio da normal	Média de 15 anos	1944	Desvio da normal	Média de 19 anos	1944	Desvio da normal	Média de 19 anos	1944	Desvio da normal
		(a)		(b)			(b)			Total (b)	Total		Total (b)	Total	
Janeiro	760,1	760,8	+ 0,7	27,1	28,8	+ 1,7	70,5	64,8	- 5,7	223,7	5,8	- 217,9	10	2	- 8
Fevereiro	60,6	58,2	- 2,4	27,2	27,3	+ 0,1	70,8	81,6	+ 10,8	142,9	486,4	+ 343,5	10	21	+ 11
Março	61,5	61,9	+ 0,4	26,2	26,4	+ 0,2	72,0	77,0	+ 5,0	118,5	43,1	- 75,4	10	12	+ 2
Abril	63,8	64,5	+ 0,7	25,1	25,1	0,0	72,2	71,6	- 0,6	50,9	24,1	- 26,8	5	4	- 1
Mai	65,5	66,2	+ 0,7	22,5	22,2	- 0,3	72,5	76,2	+ 3,7	56,4	14,2	- 42,2	6	5	- 1
Junho	67,9	66,9	- 1,0	20,7	20,8	+ 0,1	74,7	83,9	+ 9,2	26,2	36,6	+ 10,4	5	6	+ 1
Julho	68,9	68,8	- 0,1	20,0	20,4	+ 0,4	75,5	84,2	+ 8,7	31,7	15,0	- 16,7	5	3	- 2
Agosto	68,1	68,3	+ 0,2	20,7	22,3	+ 1,6	72,5	75,3	+ 2,8	26,1	0,6	- 25,5	4	1	- 3
Setembro	66,4	66,4	0,0	22,6	23,1	+ 0,5	69,3	72,1	+ 2,8	22,1	0,2	- 21,9	3	1	- 2
Outubro	64,9	64,1	- 0,8	24,3	25,2	+ 0,9	68,4	69,0	+ 0,6	20,9	9,2	- 11,7	2	2	0
Novembro	62,6	61,6	- 1,0	25,3	26,7	+ 1,4	67,1	71,5	+ 4,4	77,8	58,3	19,5	5	4	- 1
Dezembro	61,5	60,8	- 0,7	26,6	26,9	+ 0,3	69,5	67,2	- 2,3	154,0	35,2	- 118,8	9	5	- 4
Ano	764,3	764,0	- 0,3	24,0	24,6	+ 0,6	71,2	74,5	+ 3,3	951,2	728,7	- 222,5	74	66	- 8

(a) Às pressões atmosféricas não é aplicada a correcção para a gravidade normal.

(b) Os valores normais da temperatura, humidade e chuva foram corrigidos, respectivamente, para os mesmos 22, 15 e 19 anos. (Vid. Anais, 1945).

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Macequece (2.ª classe)

1944

Latitude 18° 56' S. — Longitude 32° 52' E. Greenwich — Altitude 723 metros

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperaturas em graus centésimais										Humidade relativa, Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quiló. metros	Chuva em m/m			Número de dias com							
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Total					Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ●	Churiscos ☉	Nevreiro ☁	Cacimbo ☂	Trovões ⚡	Relâmpagos ⚡	Céu limpo ☀	Céu coberto ☁	Vento forte ⚡
								Máximas	Mínimas																						
Janeiro ...	935,1	941,3	930,0	11,3	22	19	25,9	33,4	18,3	15,1	38,5	14,5	24,0	19	3 e 4	81,8	164,0	E	-	101,4	39,3	6	5	-	0	0	9	0	2	0	-
Fevereiro.	33,6	37,0	29,0	8,0	6 e 22	12	25,4	31,1	19,4	11,7	36,2	17,0	19,2	18	13	86,6	104,5	»	-	264,0	34,3	14	21	-	1	0	3	0	0	8	-
Março....	36,8	40,9	32,0	8,9	22	10	24,4	30,5	17,3	13,2	37,8	12,6	23,2	13	28	82,5	133,5	»	-	114,6	-	-	10	-	0	0	0	0	0	3	-
Abril.....	38,6	44,2	34,0	10,2	19 e 20	4 e 12	22,8	27,7	13,6	14,1	33,7	10,0	23,7	4	18	70,1	123,5	»	-	16,2	6,8	16	4	-	0	0	0	0	2	1	-
Maió.....	39,6	48,6	31,0	17,6	15 e 27	12	20,2	28,5	7,1	21,4	33,2	3,8	29,4	3 e 17	18 e 19	76,5	119,0	SE	-	2,6	2,4	18	2	-	0	0	0	0	1	4	-
Junho	39,5	45,0	34,0	11,0	20 e 26	3	18,8	26,3	7,0	19,3	29,5	5,0	24,5	5	24	77,8	120,0	E	-	3,0	3,0	20	1	-	0	0	1	0	2	4	-
Julho.....	41,7	45,8	38,0	7,8	11	-	18,4	26,5	8,0	18,5	33,0	3,8	31,2	16	3	74,9	128,0	»	-	11,6	9,2	25	4	-	0	0	0	0	4	0	-
Agosto ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setembro..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outubro..	936,2	940,0	930,0	10,0	-	12 e 30	27,2	31,1	22,5	8,6	38,3	15,5	23,0	31	28	54,6	-	SE	-	1,0	1,0	26	1	-	0	0	0	0	15	0	-
Novembro	35,4	40,0	31,0	9,0	-	-	27,5	34,7	19,7	15,0	40,5	16,0	24,5	2	10	59,7	238,3	ESE	-	82,0	34,0	20	8	-	0	0	2	2	-	-	-
Dezembro	35,8	40,0	29,0	11,0	-	22	25,4	31,7	17,8	13,9	42,5	13,0	29,5	13	3	76,5	194,5	SE	-	119,0	46,0	14	8	-	2	0	2	0	-	-	-
Ano.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

As pressões registadas são ao nível da Estação.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Macequece

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação=100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 19 anos	1944	Desvio da normal	Média de 19 anos	1944	Desvio da normal	Média de 18 anos	1944	Desvio da normal	Média de 27 anos	1944	Desvio da normal	Média de 19 anos	1944	Desvio da normal
		(a)								Total	Total		Total	Total	
Janeiro	758,8	758,8	0,0	24,5	25,9	+ 1,4	68,7	81,8	+ 13,1	263,6	101,4	- 162,2	15	5	- 10
Fevereiro	58,7	57,7	- 1,0	24,2	25,4	+ 1,2	69,8	86,6	+ 16,8	197,1	264,0	+ 66,9	13	21	+ 8
Março	59,8	60,7	+ 0,9	23,5	24,4	+ 0,9	69,1	82,5	+ 13,4	212,9	114,6	- 98,3	13	10	- 3
Abril	62,0	62,5	+ 0,5	22,3	22,8	+ 0,5	66,1	70,1	+ 4,0	45,7	16,2	- 29,5	6	4	- 2
Mai	64,1	63,8	- 0,3	19,3	20,2	+ 0,9	63,4	76,5	+ 13,1	13,2	2,6	- 10,6	3	2	- 1
Junho	66,3	63,9	- 2,4	17,2	18,8	+ 1,6	64,2	77,8	+ 13,6	13,5	3,0	- 10,5	3	1	- 2
Julho	66,8	66,0	- 0,8	16,6	18,4	+ 1,8	62,3	74,9	+ 12,6	7,6	11,6	+ 4,0	2	4	+ 2
Ago	65,8	-	-	18,3	-	-	58,9	-	-	11,0	-	-	3	-	-
Setembro	62,5	-	-	21,6	-	-	55,0	-	-	8,8	-	-	2	-	-
Outubro	60,4	59,4	- 1,0	24,0	27,2	+ 3,2	53,3	54,6	+ 1,3	59,5	1,0	- 58,5	3	1	- 2
Novembro	59,0	58,5	- 0,5	24,6	27,5	+ 2,9	61,4	59,7	- 1,7	105,2	82,0	- 23,2	10	8	- 2
Dezembro	59,2	59,3	+ 0,1	24,1	25,4	+ 1,3	68,5	76,5	+ 8,0	221,6	119,0	- 102,6	15	8	- 7
Total	761,9	-	-	21,7	-	-	63,4	-	-	1.159,7	-	-	88	-	-

(a) Pressões reduzidas ao nível do mar.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Chinde (2.ª classe)

1944

Latitude 18° 37' S. — Longitude 36° 30' E. Greenwich — Altitude 4 metros

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em graus centésimais									Humidade relativa. Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quiló-metros	Chuva em m/m			Número de dias com										
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ☉	Chuviscos ☿	Nevoeiro ☁	Cacimbo ☂	Trovoés ⚡	Relampagos ⚡	Céu limpo ☀	Céu coberto ☁	Vento forte ⚡		
								Máximas	Mínimas																								
Janeiro ...	1.012,0	1.016,9	1.007,6	9,3	20 e 21	17	28,8	32,1	23,4	8,7	35,0	19,0	16,0	17	3	65,8	107,5	SE	2,7	30,1	18,9	10	3	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Fevereiro..	08,6	12,5	03,1	9,4	21	14	28,3	31,8	23,5	8,3	34,0	21,0	13,0	19 e 20	22	74,8	95,7	-	-	301,8	70,4	27	14	-	0	0	0	0	0	0	3	-	
Março....	12,8	18,3	09,3	9,0	16	2	26,8	30,5	22,1	8,4	33,0	20,0	13,0	3	21	74,1	98,0	SE	4,4	306,3	57,5	7	12	-	0	0	1	3	0	2	-		
Abril.....	15,1	20,1	10,4	9,7	19	10	26,4	30,1	21,3	8,8	33,8	19,0	14,8	4	17 e 18	71,8	102,5	»	3,6	70,4	34,4	20	6	-	0	0	0	0	0	0	-		
Maió.....	18,4	24,9	06,8	18,1	15	12	23,6	28,4	18,1	10,3	37,0	15,0	22,0	12	30	77,3	103,1	»	3,9	106,0	29,2	4	10	-	0	0	0	0	0	0	-		
Junho	19,4	23,7	15,1	8,6	8 e 10	2 e 6	22,2	27,3	18,3	9,0	31,8	14,0	17,8	7	22	86,4	94,7	»	2,5	134,1	58,0	17	8	-	0	0	0	0	0	3	-		
Julho.....	21,0	25,1	19,0	15,1	23	19	22,8	26,9	18,7	8,2	28,4	14,0	14,4	29	2	85,9	98,4	W	2,8	6,9	6,0	12	2	-	0	0	0	0	1	0	-		
Agosto ...	20,0	26,9	14,7	12,2	25	31	23,1	27,6	18,0	9,6	31,0	15,0	16,0	9	-	75,0	95,4	N	2,9	0,0	-	-	0	-	0	0	0	0	0	0	-		
Setembro..	17,8	24,4	11,8	12,6	29	8	24,4	28,4	19,6	8,8	30,0	15,0	15,0	-	-	70,5	91,5	SE	2,7	0,0	-	-	0	-	0	0	0	0	0	0	-		
Outubro..	16,2	-	-	-	-	-	27,4	29,8	22,9	6,9	-	-	-	-	-	71,2	68,0	E	3,9	0,0	-	-	0	-	0	0	0	0	0	0	-		
Novembro	12,4	17,8	05,0	12,8	1 e 5	30	28,2	31,9	-	-	38,9	-	-	30	-	69,2	93,5	»	2,8	20,4	9,4	22	4	-	0	0	2	3	0	0	-		
Dezembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Ano.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Chinde

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação=100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 12 anos	1944	Desvio da normal	Média de 12 anos	1944	Desvio da normal	Média de 12 anos	1944	Desvio da normal	Média de 12 anos	1944	Desvio da normal	Média de 12 anos	1944	Desvio da normal
		(a)								Total	Total		Total	Total	
Janeiro	759,4	760,6	+ 1,2	28,4	28,8	+ 0,4	72,2	65,8	- 6,4	148,9	30,1	- 118,8	10	3	- 7
Fevereiro	59,6	58,1	- 1,5	28,4	28,3	- 0,1	73,4	74,8	+ 1,4	174,6	301,8	+ 127,2	8	14	+ 6
Março	60,7	61,2	+ 0,5	27,8	26,8	- 1,0	73,3	74,1	+ 0,8	139,4	306,3	+ 166,9	10	12	+ 2
Abril	62,9	62,9	0,0	26,8	26,4	- 0,4	71,9	71,8	- 0,1	95,7	70,4	- 25,3	8	6	- 2
Mai	64,4	65,4	+ 1,0	24,4	23,6	- 0,8	77,6	77,3	- 0,3	61,2	106,0	+ 44,8	6	10	+ 4
Junho	66,8	66,2	- 0,6	22,5	22,2	- 0,3	78,7	86,4	+ 7,7	68,9	134,1	+ 65,2	8	8	0
Julho	67,9	67,4	- 0,5	21,8	22,8	+ 1,0	77,3	83,9	+ 6,6	39,4	6,9	- 32,5	7	2	- 5
Ago	67,0	66,6	- 0,4	22,7	23,1	+ 0,4	74,5	75,0	+ 0,5	27,4	0,0	- 27,4	5	0	- 5
Setembro	65,1	65,0	- 0,1	24,6	24,4	- 0,2	69,9	70,5	+ 0,6	17,0	0,0	- 17,0	3	0	- 3
Outubro	63,6	63,8	+ 0,2	26,3	27,4	+ 1,1	67,8	71,2	+ 3,4	28,7	0,0	- 28,7	2	0	- 2
Novembro	61,6	60,9	- 0,7	27,3	28,2	+ 0,9	68,2	69,2	+ 1,0	44,3	20,4	- 23,9	4	4	0
Dezembro	60,5	-	-	27,6	-	-	74,1	-	-	201,8	-	-	10	-	-
Total	763,3	-	-	25,7	-	-	73,2	-	-	1.047,3	-	-	81	-	-

(a) Às pressões atmosféricas não é aplicada a correcção para a gravidade normal.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Pebane (2.ª classe)

1944

Latitude 17° 16' S. — Longitude 38° 09' E. Greenwich. — Altitude 25 metros

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em graus centésimais									Humidade relativa. Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com								
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ●	Chuviscos ☉	Nevoeiro ☁	Cacimbo ☪	Trovões ⚡	Relampagos ⚡	Céu limpo ☀	Céu coberto ☁	Vento forte ⚡
								Máximas	Mínimas																						
Janeiro ...	1.006,8	1.012,6	1.002,8	9,8	21	17	27,9	32,2	21,7	10,5	34,0	18,5	15,5	15 e 16	2	67,4	205,1	SE	8,2	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	1	-
Fevereiro	04,1	10,1	997,7	12,4	22	5 e 12	27,8	31,3	23,1	8,2	36,0	20,0	16,0	19	13	74,3	114,0	»	9,4	455,2	141,0	15	11	-	0	0	0	0	0	4	-
Março	07,4	12,9	99,9	13,0	26	5	26,4	29,8	21,6	8,2	33,0	20,0	13,0	5	26	79,6	137,0	SW	5,9	484,7	184,5	8	12	-	0	0	0	0	0	3	-
Abril	10,4	15,5	1.006,0	9,5	19	3	25,5	29,0	20,3	8,7	31,5	18,0	13,5	26	19	74,3	157,0	»	6,7	147,3	73,2	22	10	-	0	0	0	0	2	0	-
Maió	12,8	17,7	02,6	15,1	-	12	23,7	27,8	18,5	9,3	34,5	15,0	19,5	12 e 13	30	75,7	169,8	»	8,0	43,6	14,0	5	9	-	0	0	0	0	2	1	-
Junho	14,2	18,6	09,5	9,1	21	3	22,7	26,8	17,5	9,3	32,0	13,5	18,5	8	30	79,0	142,1	SE	7,3	122,5	33,8	26	7	-	0	0	0	0	4	0	-
Julho	16,4	19,8	12,6	7,2	23	13	22,0	25,7	17,1	8,6	27,5	14,0	13,5	19	1	77,4	123,7	»	5,0	75,2	43,5	10	6	-	0	0	0	0	4	0	-
Agosto ...	15,4	20,8	09,5	11,3	26	31	22,8	26,9	17,0	9,9	30,0	15,0	15,0	9 e 31	1	69,3	-	»	8,2	1,5	1,5	2	1	-	0	0	0	0	9	0	-
Setembro	13,2	19,6	05,4	14,2	5 e 29	27	24,2	27,8	19,3	8,5	35,0	16,5	18,5	27	7	67,9	179,8	»	8,6	0,0	-	-	0	-	0	0	0	0	4	0	-
Outubro ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dezembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Pebane

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 10 anos	1944	Desvio da normal	Média de 11 anos	1944	Desvio da normal	Média de 11 anos	1944	Desvio da normal	Média de 12 anos	1944	Desvio da normal	Média de 12 anos	1944	Desvio da normal
		(a)								Total	Total		Total	Total	
Jan.	757,5	756,8	- 0,7	27,8	27,9	+ 0,1	76,0	67,4	- 8,6	226,2	0,0	-226,2	13	0	- 13
Fevereiro	57,3	54,8	- 2,5	27,7	27,8	+ 0,1	76,1	74,3	- 1,8	179,6	455,2	+275,6	12	11	- 1
Março	58,5	57,2	- 1,3	27,3	26,4	- 0,9	76,4	79,6	+ 3,2	138,5	484,7	+346,2	11	12	+ 1
Abril	61,6	59,5	- 2,1	26,5	25,5	- 1,0	75,6	74,3	- 1,3	83,3	147,3	+ 64,0	8	10	+ 2
Maio	63,3	61,3	- 2,0	24,4	23,7	- 0,7	78,2	75,7	- 2,5	63,1	43,6	- 19,5	6	9	+ 3
Junho	65,4	62,4	- 3,0	22,9	22,7	- 0,2	80,5	79,0	- 1,5	80,9	122,5	+ 41,6	9	7	- 2
Julho	66,4	64,0	- 2,4	22,0	22,0	0,0	79,9	77,4	- 2,5	64,1	75,2	+ 11,1	8	6	- 2
Agosto	65,7	63,3	- 2,4	22,5	22,8	+ 0,3	78,3	69,3	- 9,0	27,0	1,5	- 25,5	4	1	- 3
Setembro	63,7	61,6	- 2,1	24,5	24,2	- 0,3	68,6	67,9	- 0,7	16,7	0,0	- 16,7	2	0	- 2
Outubro	62,3	-	-	26,1	-	-	65,6	-	-	11,6	-	-	2	-	-
Novembro	60,2	-	-	27,5	-	-	64,2	-	-	63,2	-	-	3	-	-
Dezembro	59,1	-	-	27,6	-	-	70,3	-	-	193,6	-	-	10	-	-
Total	761,7	-	-	25,6	-	-	74,1	-	-	1.149,8	-	-	88	-	-

(a) Às pressões atmosféricas não é aplicada a correcção para a gravidade normal.

Latitude 16° 50' S. — Longitude 36° 59' E. Greenwich. — Altitude 158 metros

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em graus centesimais										Humidade relativa, Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com									
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Total					Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ☉	Chuviscos ☉	Nevoeiro ≡	Cacimbo ∩	Trovões ⚡	Relâmpagos <	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte ⚡		
								Máximas	Mínimas																								
Janeiro ...	1.011,8	1.017,5	1.000,3	17,2	21	16	28,0	34,5	21,3	13,2	37,5	16,5	21,0	27	2	74,5	167,0	S	-	44,8	30,6	7	5	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Fevereiro	09,2	13,5	02,3	11,2	15	12	26,8	32,4	21,3	11,1	36,0	19,0	17,0	1	3	82,5	101,3	NW	-	327,6	53,3	5	15	-	0	0	0	0	0	0	1	-	
Março	11,8	17,1	06,9	10,2	23	3	25,8	30,9	21,0	9,9	34,0	17,5	16,5	15	26	83,7	77,3	»	-	212,9	47,5	17	16	-	0	0	0	0	1	0	-		
Abril	15,1	20,1	09,4	10,7	-	4	24,6	30,1	18,4	11,7	32,5	14,0	18,5	-	19	83,9	98,7	S	-	49,0	14,7	17	10	-	0	0	0	0	7	0	-		
Maió	17,3	25,2	05,5	19,7	15	12	22,7	28,6	16,7	11,9	35,5	10,5	25,0	11 e 12	29	83,4	109,4	»	-	20,8	6,0	5	7	-	0	0	0	0	8	0	-		
Junho	19,4	23,8	12,5	11,3	11 e 24	4 e 7	20,9	27,1	14,3	12,8	33,7	10,0	23,7	7	-	86,2	95,9	N	-	43,5	14,7	17	6	-	0	0	0	0	9	0	-		
Julho	21,4	29,3	05,0	23,7	23	5	21,0	27,4	15,1	12,3	30,5	10,0	20,5	9	11	86,1	111,4	S	-	16,8	12,3	13	2	-	0	0	0	0	2	0	-		
Agosto ...	19,5	26,8	13,5	13,3	26	9	22,0	30,3	13,7	16,6	34,5	11,0	23,5	31	3 e 24	82,3	145,3	N	-	0,0	-	-	0	-	0	0	0	0	20	0	-		
Setembro	17,1	25,9	00,1	25,8	6	17	25,2	33,2	17,2	16,0	38,5	12,0	26,5	27	6	72,6	-	S	-	0,0	-	-	0	-	0	0	0	0	14	0	-		
Outubro..	14,5	21,8	02,5	19,3	14	30	28,5	36,2	20,3	15,9	40,3	15,0	25,3	17	1	61,3	232,9	»	-	0,0	-	-	0	-	0	0	0	0	12	0	-		
Novembro	12,4	19,0	02,9	16,1	15	2	28,0	35,0	21,2	13,8	42,5	19,0	23,5	2	1	69,2	207,7	»	-	142,3	81,8	9	7	-	0	0	0	0	0	0	-		
Dezembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Ano	-	1.029,3	-	-	23 de Julho	-	-	-	-	-	-	10,0	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

COLÔNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de António Enes (2.ª classe)

1944

Latitude 16° 14' S. — Longitude 39° 55' E. Greenwich. — Altitude 6 metros

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em graus centésimais								Humidade relativa. Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com										
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima					Data da mínima	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ●	Chuviscos ☉	Nevoeiro ≡	Cacimbo ∪	Trovões ⚡	Relâmpagos ⚡	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	
								Máximas	Mínimas																							
Janeiro ...	1.012,5	1.018,2	1.007,1	11,1	20	16	28,0	33,3	22,2	11,1	36,1	19,5	16,6	27 e 31	3	70,3	164,0	E	7,6	150,0	51,0	6	6	-	0	0	0	0	0	0	1	-
Fevereiro	09,4	13,9	05,2	8,7	22	4	26,8	32,6	21,6	11,0	37,0	16,0	21,0	25	4	77,8	159,4	NE	8,2	509,0	220,0	4	14	-	0	0	0	0	0	0	6	-
Março	12,3	15,7	09,8	5,9	26 e 27	-	27,0	32,4	21,8	10,6	36,0	20,0	16,0	12 e 14	-	79,3	180,2	SW	8,3	155,0	40,0	7 e 9	14	-	0	0	0	0	0	1	-	
Abril	15,0	19,9	10,0	9,9	19	2	25,6	31,0	19,7	11,3	34,0	17,0	17,0	23	13 e 19	78,5	175,8	»	8,1	16,0	10,0	17	2	-	0	0	0	0	0	0	-	
Maió	17,3	22,9	08,5	14,4	-	12	23,7	28,8	18,1	10,7	32,0	15,0	17,0	11	-	77,1	197,2	»	9,0	116,0	75,0	14	4	-	0	0	0	0	1	1	-	
Junho	18,8	23,2	14,4	8,8	21	4	22,7	27,4	17,1	10,3	29,3	14,5	14,8	10	29	78,4	167,2	»	11,4	7,0	7,0	27	1	-	0	0	0	0	0	0	-	
Julho	21,2	25,4	17,3	8,1	24	14 e 15	21,6	26,9	16,1	10,8	29,0	14,0	15,0	31	13	81,4	156,0	»	8,3	26,0	10,0	13	4	-	0	0	0	0	0	1	-	
Agosto ...	20,2	25,4	15,7	9,7	25	18	22,4	28,0	16,0	12,0	29,0	15,0	14,0	-	-	81,3	195,5	»	7,9	8,0	8,0	26	1	-	0	0	0	0	1	0	-	
Setembro	18,3	24,0	14,1	9,9	3	-	24,4	29,8	18,2	11,6	31,5	16,0	15,5	26 e 27	6	76,9	194,7	»	7,0	0,0	-	-	0	-	0	0	0	0	0	0	-	
Outubro ..	15,2	21,2	08,9	12,3	1	31	26,7	32,4	20,6	11,8	34,2	18,0	16,2	24	3	75,0	207,7	E	10,5	0,0	-	-	0	-	0	0	0	0	0	0	-	
Novembro	12,2	18,9	04,4	14,5	4	30	28,4	34,6	22,6	12,0	36,5	20,0	16,5	14	-	70,2	189,7	SW	-	82,0	46,0	22	3	-	0	0	0	0	0	1	-	
Dezembro	10,4	15,5	04,4	11,1	8	26	27,4	33,0	21,9	11,1	36,5	20,0	16,5	26	-	75,2	164,3	»	7,1	293,0	82,0	2	14	-	0	0	0	0	0	1	-	
Ano	1.015,2	1.025,4	1.004,4	21,0	24 de Julho e 25 de Agosto	30 de Novembro e 26 de Dezembro	25,4	30,9	19,7	11,2	37,0	14,0	23,0	25 de Fevereiro	13 de Julho	76,8	2.151,7	SW	-	1.362,0	220,0	4 de Fevereiro	63	-	0	0	0	0	0	2	12	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de António Enes

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 20 anos	1944	Desvio da normal	Média de 22 anos	1944	Desvio da normal	Média de 19 anos	1944	Desvio da normal	Média de 19 anos	1944	Desvio da normal	Média de 19 anos	1944	Desvio da normal
	(a)									Total	Total		Total	Total	
Janeiro	758,4	761,1	+ 2,7	27,5	28,0	+ 0,5	73,1	70,3	- 2,8	187,5	150,0	- 37,5	19	6	- 4
Fevereiro	58,5	58,8	+ 0,3	27,3	26,8	- 0,5	76,5	77,8	+ 1,3	209,1	509,0	+ 299,0	10	14	+ 4
Março	59,7	61,0	+ 1,3	27,3	27,0	- 0,3	76,8	79,3	+ 2,5	171,8	155,0	- 16,8	9	14	+ 5
Abril	61,8	63,0	+ 1,2	26,2	25,6	- 0,6	76,9	78,5	+ 1,6	82,7	16,0	- 66,3	7	2	- 5
Mai	63,8	64,7	+ 0,9	24,4	23,7	- 0,7	76,9	77,1	+ 0,2	24,8	116,0	+ 91,2	4	4	0
Junho	65,6	65,9	+ 0,3	22,7	22,7	0,0	76,2	78,4	+ 2,2	34,7	7,0	- 27,7	5	1	- 4
Julho	66,7	67,7	+ 1,0	21,9	21,6	- 0,3	74,6	81,4	+ 6,8	24,3	26,0	+ 1,7	4	4	0
Agosto	66,1	66,9	+ 0,8	22,7	22,4	- 0,3	76,8	81,3	+ 4,5	25,6	8,0	- 17,6	3	1	- 2
Setembro	64,5	65,5	+ 1,0	24,3	24,4	+ 0,1	68,7	76,9	+ 8,2	11,2	0,0	- 11,2	1	0	- 1
Outubro	62,9	63,2	+ 0,3	26,0	26,7	+ 0,7	66,3	75,0	+ 8,7	16,0	0,0	- 16,0	1	0	- 1
Novembro	61,0	60,9	- 0,1	27,6	28,4	+ 0,8	65,2	70,2	+ 5,0	33,5	82,0	+ 48,5	2	3	+ 1
Dezembro	60,2	59,6	- 0,6	28,0	27,4	- 0,6	68,1	75,2	+ 7,1	126,4	293,0	+ 166,0	7	14	+ 7
ANO	762,4	763,2	+ 0,8	25,5	25,4	- 0,1	73,0	76,8	+ 3,8	947,2	1.362,0	+ 414,8	63	63	0

(a) Às pressões atmosféricas não é aplicada a correcção para a gravidade normal.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Tete

1944

Latitude 16° 09' S. — Longitude 33° 35' E. Greenwich. — Altitude 134 metros

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em graus centésimas						Humidade relativa, Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com												
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta					Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ●	Chuviacos ☿	Nevoeiro ☼	Cacimbo △	Troyes ☿	Relampagos <	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte ⚡	
								Náximas	Mínimas																							
Janeiro ...	1.001,0	1.006,9	989,0	17,9	21	15	28,7	37,3	16,4	20,9	40,0	15,0	25,0	-	-	71,1	-	W	-	95,9	50,0	17	9	-	0	0	0	0	0	1	0	-
Fevereiro	998,6	06,9	87,8	19,1	24	11	26,1	32,7	15,5	17,2	39,0	10,0	29,0	2	29	68,7	-	N	-	303,4	110,0	6	9	-	0	0	0	0	0	0	4	-
Março ...	1.000,2	06,8	97,9	8,9	22	2	25,5	32,6	15,2	17,4	36,0	14,0	22,0	30	-	71,3	-	v	-	71,2	40,0	2	4	-	0	0	0	0	0	0	2	-
Abril	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maió	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Junho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Julho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Agosto ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Setembro	1.006,9	1.012,2	998,9	13,3	7	28	23,0	33,5	10,9	22,6	41,0	8,0	33,0	28	9	62,5	-	E	-	0,0	-	-	0	-	0	0	0	0	14	0	-	
Outubro ..	02,0	08,9	94,0	14,9	6	31	28,4	38,1	16,9	21,2	42,0	13,0	29,0	-	28	67,6	-	v	-	0,0	-	-	0	-	0	0	0	0	22	0	-	
Novembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dezembro	1.000,4	1.003,9	998,0	5,9	25	-	28,3	38,9	17,2	21,7	43,0	15,0	28,0	-	-	67,4	-	E	-	0,0	-	-	0	-	0	0	0	0	8	0	-	
Ano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Tete

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estação de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 6 anos	1944	Desvio da normal	Média de 21 anos	1944	Desvio da normal	Média de 7 anos	1944	Desvio da normal	Média de 15 anos	1944	Desvio da normal	Média de 15 anos	1944	Desvio da normal
	(a)									Total	Total		Total	Total	
Janeiro	758,9	-	-	28,6	28,7	+ 0,1	71,2	71,1	- 0,1	145,8	95,9	- 49,9	11	9	- 2
Fevereiro	59,2	-	-	28,4	26,1	- 2,3	75,6	68,7	- 6,9	143,1	303,4	+ 160,3	10	9	- 1
Março	59,7	-	-	27,5	25,5	- 2,0	74,5	71,3	- 3,2	69,6	71,2	+ 1,6	7	4	- 3
Abril	62,3	-	-	26,9	-	-	72,0	-	-	29,0	-	-	4	-	-
Mai	62,7	-	-	25,1	-	-	72,6	-	-	3,7	-	-	1	-	-
Junho	65,4	-	-	22,3	-	-	73,8	-	-	2,8	-	-	2	-	-
Julho	66,4	-	-	22,0	-	-	72,9	-	-	1,6	-	-	1	-	-
Agosto	65,5	-	-	23,8	-	-	70,9	-	-	2,0	-	-	1	-	-
Setembro	62,6	-	-	27,0	23,0	- 4,0	66,3	62,5	- 3,8	0,6	0,0	- 0,6	1	0	- 1
Outubro	60,7	-	-	29,3	28,4	- 0,9	63,4	67,6	+ 4,2	8,1	0,0	- 8,1	1	0	- 1
Novembro	59,2	-	-	30,3	-	-	64,8	-	-	35,3	-	-	4	-	-
Dezembro	58,9	-	-	30,0	28,3	- 1,7	69,4	67,4	- 2,0	103,1	0,0	- 103,1	9	0	- 9
Total	761,8	-	-	26,8	-	-	70,6	-	-	544,7	-	-	52	-	-

(a) As pressões atmosféricas não é aplicada a correcção para a gravidade normal.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Ile (2.ª classe)

1944

Latitude 16° 02' S. — Longitude 37° 11' E. Greenwich. — Altitude 533 metros

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa, Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com										
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima					Data da mínima	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ●	Churiscos *	Nevoeiro ☁	Cacimbo Δ	Trovões ⚡	Relâmpagos <	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte ⚡	
								Máximas	Mínimas																							
Janeiro ...	1.011,8	1.016,1	1.007,9	8,2	23	9	26,7	31,5	19,5	12,0	33,6	18,0	15,6	24	-	70,4	126,8	N	-	132,9	57,2	15	6	-	0	0	8	1	9	0	-	
Fevereiro	10,9	14,1	04,6	9,5	6	5	25,5	30,4	20,3	10,1	32,8	18,0	14,8	19	5	79,4	68,2	»	3,7	497,3	84,5	12	17	-	0	0	6	0	4	6	-	
Março	13,0	17,1	09,9	7,2	27	10	24,1	28,4	19,9	8,5	32,5	16,5	16,0	13	25	82,2	58,1	S	3,2	331,8	82,3	8	17	-	0	0	4	0	0	4	-	
Abril	13,4	17,5	08,8	8,7	20	17	23,7	28,9	17,5	11,4	31,0	12,0	19,0	-	19	77,5	97,1	»	-	13,1	5,7	7	3	-	0	0	0	0	9	1	-	
Maio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Junho	1.018,1	1.023,4	1.013,7	9,7	24	6	21,3	28,4	14,3	14,1	30,5	11,0	19,5	-	7 e 22	76,2	96,7	N	-	93,3	56,4	17	6	-	0	0	0	0	4	0	-	
Julho	19,8	25,6	14,1	11,5	11	16	20,4	26,4	14,9	11,5	29,2	10,0	19,2	8	11	85,1	73,8	SE	-	11,2	11,2	13	1	-	0	0	0	0	0	5	-	
Agosto ...	21,0	28,8	13,3	15,5	27	31	21,6	27,1	14,5	12,6	30,1	11,0	19,1	31	2 e 3	79,9	135,5	E	-	0,0	-	-	0	-	0	2	0	0	5	0	-	
Setembro	18,2	28,3	05,8	22,5	29	25	23,5	29,8	16,7	13,1	35,0	14,0	21,0	27	6 e 13	82,9	172,8	SE	-	2,8	2,5	21	2	-	0	0	0	0	6	0	-	
Outubro..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Novembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dezembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Ilhé

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 7 anos	1944 (a)	Desvio da normal	Média de 12 anos	1944	Desvio da normal	Média de 12 anos	1944	Desvio da normal	Média de 12 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal	Média de 12 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal
Janeiro	758,5	760,5	+ 2,0	24,9	26,7	+ 1,8	85,8	70,4	- 15,4	347,6	132,9	- 214,7	17	6	- 11
Fevereiro	58,7	59,9	+ 1,2	24,8	25,5	+ 0,7	84,1	79,4	- 4,7	242,9	497,3	+ 254,4	13	17	+ 4
Março	58,9	61,4	+ 2,5	24,3	24,1	- 0,2	86,2	82,2	- 4,0	251,6	331,8	+ 80,2	17	17	0
Abril	61,3	61,7	+ 0,4	21,3	23,7	+ 0,6	86,3	77,5	- 8,8	114,2	13,1	- 101,1	9	3	- 6
Maio	63,2	-	-	21,2	-	-	84,6	-	-	21,0	-	-	4	-	-
Junho	65,4	65,3	- 0,1	19,5	21,3	+ 1,8	85,5	76,2	- 9,3	54,2	93,3	+ 39,1	7	6	- 1
Julho	65,8	66,5	+ 0,7	18,9	20,4	+ 1,5	86,5	85,1	- 1,4	33,2	11,2	- 22,0	5	1	- 4
Agosto	64,9	67,4	+ 2,5	20,1	21,6	+ 0,5	83,4	79,9	- 3,5	28,1	0,0	- 28,1	5	0	- 5
Setembro	62,9	65,3	+ 2,4	23,5	23,5	0,0	75,5	82,9	+ 7,4	23,5	2,8	- 20,7	3	2	- 1
Outubro	60,8	-	-	20,2	-	-	68,6	-	-	17,7	-	-	3	-	-
Novembro	58,8	-	-	26,6	-	-	74,8	-	-	145,1	-	-	8	-	-
Dezembro	58,7	-	-	25,4	-	-	81,6	-	-	287,6	-	-	13	-	-
.....	761,5	-	-	23,2	-	-	81,9	-	-	1.566,7	-	-	104	-	-

(a) As pressões atmosféricas não é aplicada a correcção para a gravidade normal.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Alto Moloqué (2.ª classe)

1944

Latitude 15° 38' S. — Longitude 37° 41' E. Greenwich — Altitude 563 metros

Mese	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em graus centésimais								Humidade relativa. Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com									
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima					Data da mínima	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ●	Chuviscos ☉	Nevoeiro ☁	Cacimbo Δ	Trovões ⚡	Relâmpagos <	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte —
								Máximas	Mínimas																						
Janeiro ...	-	-	-	-	-	-	25,3	32,3	18,2	14,1	34,2	16,2	18,0	12	9	65,5	127,9	NE	2,1	168,9	48,2	19	8	-	5	4	5	0	1	0	-
Fevereiro..	-	-	-	-	-	-	24,4	30,2	18,8	11,4	33,2	17,0	16,2	24	6	78,2	74,4	NW	2,0	374,6	59,2	8	13	-	0	0	5	0	1	1	-
Março....	-	-	-	-	-	-	24,0	29,8	17,5	12,3	32,5	14,2	18,3	1	-	70,7	78,2	NE	2,1	156,1	54,3	7	11	-	2	2	3	0	2	0	-
Abril.....	1.015,1	1.018,3	-	-	6	-	22,6	29,5	16,6	12,9	31,2	14,2	17,0	2 e 15	-	80,9	90,9	»	2,3	5,2	5,2	17	1	-	0	0	0	0	0	0	-
Maio.....	15,8	18,5	1.010,8	7,7	17	22	22,6	29,2	15,0	14,2	31,6	10,2	21,4	21	7	80,9	159,7	S	2,4	16,4	16,4	15	1	-	7	8	0	0	7	0	-
Junho....	18,4	21,2	12,4	8,8	12	1	20,0	26,7	12,5	14,2	35,5	7,0	28,5	6	26	77,0	116,8	SE	2,0	29,5	9,4	18	6	-	15	13	0	0	3	2	-
Julho.....	20,4	24,7	11,3	13,4	-	12	19,2	24,9	12,9	12,0	28,5	7,0	21,5	21	1	81,2	106,8	S	1,9	88,8	56,7	10	9	-	5	6	0	0	2	0	-
Agosto...	-	21,8	-	-	3	-	21,5	28,3	13,4	14,9	29,5	10,2	19,3	19	-	82,4	100,7	SE	2,0	3,4	3,4	25	1	-	9	9	0	0	7	0	-
Setembro..	-	-	-	-	-	-	23,7	31,2	15,5	15,7	36,2	10,2	26,0	28	5	82,6	161,9	NE	-	9,5	7,5	29	2	-	0	0	0	0	14	0	-
Outubro..	-	-	-	-	-	-	26,7	33,9	17,6	16,3	36,2	15,2	21,0	19	29	58,6	127,7	»	2,0	2,5	2,5	28	1	-	0	0	0	0	6	0	-
Novembro	1.012,2	1.016,4	1.007,2	9,2	5 e 20	28	26,4	32,9	19,9	13,0	39,2	18,2	21,0	3	-	64,9	191,2	SE	2,2	90,5	22,8	22	9	-	6	5	1	0	1	1	-
Dezembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ano.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	-	-	26 de Junho e 1 de Julho	-	-	NE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Alto Moloqué

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação - 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 16 anos	1944	Desvio da normal	Média de 16 anos	1944	Desvio da normal	Média de 16 anos	1944	Desvio da normal	Média de 16 anos	1944	Desvio da normal	Média de 16 anos	1944	Desvio da normal
										Total	Total	Total	Total	Total	
Janeiro	-	-	-	24,9	25,3	+ 0,4	73,5	65,5	- 8,0	376,4	168,9	- 207,5	20	8	- 12
Fevereiro	-	-	-	24,9	24,4	- 0,5	74,3	78,2	+ 3,9	284,2	374,6	+ 90,4	18	13	- 5
Março	-	-	-	24,4	24,0	- 0,4	75,2	70,7	- 4,5	221,9	156,1	- 65,8	17	11	- 6
Abril	-	-	-	23,7	22,6	- 1,1	74,6	80,9	+ 6,3	78,2	5,2	- 73,0	11	1	- 10
Mai	-	-	-	21,0	22,6	+ 1,6	74,4	80,9	+ 6,5	30,9	16,4	- 14,5	8	1	- 7
Junho	-	-	-	19,3	20,0	+ 0,7	75,9	77,0	+ 1,1	23,9	29,5	+ 5,6	9	6	- 3
Julho	-	-	-	18,5	19,2	+ 0,7	75,5	81,2	+ 5,7	31,8	88,8	+ 57,0	9	9	0
Agosto	-	-	-	19,8	21,5	+ 1,7	70,1	82,4	+ 12,3	17,6	3,4	- 14,2	6	1	- 5
Setembro	-	-	-	23,1	23,7	+ 0,6	58,0	82,6	+ 24,6	17,2	9,5	- 7,7	3	2	- 1
Outubro	-	-	-	25,5	26,7	+ 1,2	51,8	58,6	+ 6,8	23,0	2,5	- 20,5	2	1	- 1
Novembro	-	-	-	26,2	26,4	+ 0,2	56,2	64,9	+ 8,7	72,5	90,5	+ 18,0	6	9	+ 3
Dezembro	-	-	-	25,4	-	-	70,0	-	-	231,0	-	-	15	-	-
Total	-	-	-	23,1	-	-	69,1	-	-	1.408,6	-	-	124	-	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Zumbo (2.ª classe)

1944

Latitude 15° 37' S. — Longitude 30° 27' E. Greenwich — Altitude 341 metros

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em graus centesimais										Humidade relativa. Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com							
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Total					Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
								Máximas	Mínimas																						
Janeiro ...	1.010,0	1.016,3	1.003,3	13,0	21	8	27,9	33,0	22,4	10,6	37,6	21,0	16,6	3	-	83,1	84,2	SE	1,4	99,5	48,8	13	7	-	0	0	12	0	0	3	-
Fevereiro	09,2	16,5	04,3	12,2	17	3	27,6	32,9	21,6	11,3	37,0	20,0	17,0	11	29	84,4	80,9	"	1,8	159,7	46,3	13	8	-	0	0	6	0	0	14	-
Março....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Abril.....	1.014,4	1.019,6	1.008,4	11,2	19 e 22	-	27,3	33,5	20,2	13,3	37,2	16,2	21,0	13	18	81,7	49,5	SE	1,8	0,0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	
Maió.....	16,4	26,4	05,3	21,1	11	11 e 13	24,4	31,4	15,6	15,8	37,0	11,0	26,0	11 e 13	28	70,9	42,5	"	2,8	0,0	-	-	0	-	0	0	0	0	5	1	
Junho.....	18,3	23,4	11,4	12,0	26	6	20,6	23,6	13,8	11,8	35,2	9,5	25,7	1	30	71,0	32,4	"	2,2	0,0	-	-	0	-	0	0	1	0	11	0	
Julho.....	20,1	26,6	15,0	11,6	12 e 13	30	20,0	24,9	13,8	11,1	32,0	9,5	22,5	17	15	67,7	34,2	"	2,8	0,0	-	-	0	-	0	0	0	0	6	0	
Agosto...	17,2	27,3	10,1	17,2	26	25	23,2	30,5	14,8	15,7	36,5	10,6	23,9	31	3	62,1	36,4	"	1,9	0,0	-	-	0	-	0	0	0	0	20	0	
Setembro	14,0	23,1	02,0	21,1	6	27	26,5	33,2	19,0	14,2	40,0	12,5	27,5	27	5 e 7	58,0	36,7	"	4,6	0,0	-	-	0	-	0	0	0	10	0		
Outubro..	09,4	15,3	01,9	13,4	2	17	31,2	38,4	23,6	14,8	42,0	17,0	25,0	16 e 17	2	58,5	105,7	"	2,0	5,7	5,7	19	1	-	0	0	1	0	11	0	
Novembro	09,3	15,3	99,7,5	17,8	5	1	31,1	37,6	23,6	14,0	43,3	21,0	22,3	2	15	71,9	67,8	SSE	-	23,1	14,8	19	2	-	0	0	10	0	0	1	
Dezembro	08,2	16,8	99,9	16,9	2	31	30,1	36,1	23,1	13,0	40,5	20,5	20,0	30	4	73,2	50,2	SE	2,7	70,6	25,3	20	6	-	0	0	9	0	0	2	
Ano.....	-	1.027,3	997,5	29,8	26 de Agosto	1 de Novembro	-	-	-	-	43,3	9,5	33,8	2 de Novembro	30 de Junho e 15 de Julho	-	-	SE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Zumbo

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 11 anos	1944 (a)	Desvio da normal	Média de 11 anos	1944	Desvio da normal	Média de 11 anos	1944	Desvio da normal	Média de 11 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal	Média de 11 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal
Janeiro	759,9	759,2	— 0,7	27,1	27,9	+ 0,8	80,6	83,1	+ 2,5	249,5	99,5	— 150,0	14	7	— 7
Fevereiro	60,1	58,5	— 1,6	26,8	27,6	+ 0,8	78,6	84,4	+ 5,8	187,5	159,7	— 27,8	11	8	— 3
Março	60,6	-	-	27,0	-	-	75,5	-	-	109,8	-	-	7	-	-
Abril	62,1	62,5	+ 0,4	25,8	27,3	+ 1,5	66,1	81,7	+ 15,6	4,5	0,0	— 4,5	1	0	— 1
Mai	64,2	64,0	— 0,2	23,8	24,4	+ 0,6	62,6	70,9	+ 8,3	0,8	0,0	— 0,8	0	0	0
Junho	66,6	65,4	— 1,2	21,4	20,6	— 0,8	67,1	71,0	+ 3,9	0,9	0,0	— 0,9	0	0	0
Julho	67,7	66,8	— 0,9	21,2	20,0	— 1,2	63,4	67,7	+ 4,3	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Agosto	66,0	64,6	— 1,4	23,1	23,2	+ 0,1	56,7	62,1	+ 5,4	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Setembro	63,2	62,2	— 1,0	26,8	26,3	— 0,5	47,7	58,0	+ 10,3	0,4	0,0	— 0,4	0	0	0
Outubro	60,6	58,8	— 1,8	30,3	31,2	+ 0,9	44,9	58,5	+ 13,6	3,5	5,7	+ 2,2	1	1	0
Novembro	60,3	58,7	— 1,6	30,3	31,1	+ 0,8	55,3	71,9	+ 16,6	55,5	14,8	— 40,7	5	2	— 3
Dezembro	60,2	57,9	— 2,3	28,1	30,1	+ 2,0	70,7	73,2	+ 2,5	155,8	25,3	— 130,5	11	6	— 5
Total	762,6	-	-	26,0	-	-	64,1	-	-	768,2	-	-	50	-	-

(a) Às pressões atmosféricas não é aplicada a correcção para a gravidade normal.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Fingôe (2.^a classe)

1944

Latitude 15° 10' S. — Longitude 31° 53' E. Greenwich. — Altitude 878 metros

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com									
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima					Data da mínima	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ●	Chuviscos ♀	Nevoeiro ☁	Cacimbo ↘	Trovoes ⚡	Relâmpagos <	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte —
								Máximas	Mínimas																						
Janeiro ...	-	-	-	-	-	-	25,0	29,9	18,3	11,6	32,5	16,5	16,0	26	26	69,8	-	SE	-	178,4	69,8	17	13	-	4	0	21	4	0	1	-
Fevereiro	-	-	-	-	-	-	24,0	29,1	18,7	10,4	32,8	17,0	15,8	18	4 e 7	79,4	-	ESE	-	329,1	46,0	1	18	-	1	0	19	2	0	10	-
Março....	-	-	-	-	-	-	22,5	27,4	17,4	10,0	32,0	15,0	17,0	16	9	77,9	-	»	-	274,8	97,0	3	14	-	0	0	7	0	0	12	-
Abril.....	-	-	-	-	-	-	22,8	29,2	15,6	13,6	32,0	13,4	18,6	13 e 27	18	68,7	-	SE	-	0,0	-	-	0	-	0	3	0	0	9	2	-
Maió.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Junho.....	-	-	-	-	-	-	18,8	25,2	11,3	13,9	31,0	9,0	22,0	8	v. d.	66,7	-	ESE	-	21,0	19,0	11	2	-	0	2	1	0	10	7	-
Julho.....	-	-	-	-	-	-	19,4	25,2	11,6	13,6	28,8	9,0	19,8	17	7	61,2	-	»	-	0,0	-	-	0	-	0	0	0	0	10	2	-
Agosto...	-	-	-	-	-	-	21,0	27,4	11,8	15,6	32,0	10,0	22,0	31	5	50,0	-	SE	-	0,0	-	-	0	-	0	0	0	0	20	0	-
Setembro	-	-	-	-	-	-	23,8	30,8	14,5	16,3	34,5	11,0	23,5	27	30	45,7	-	ESE	-	5,0	5,0	29	1	-	0	0	0	0	21	0	-
Outubro..	-	-	-	-	-	-	27,4	33,8	18,7	15,1	37,7	13,0	24,7	31	2	45,2	-	»	-	0,0	-	-	0	-	0	0	0	17	0	-	
Novembro	-	-	-	-	-	-	25,3	31,3	18,8	12,5	39,4	16,0	23,4	3	26	63,2	-	SE	-	70,0	28,8	15	10	-	0	0	10	0	4	4	-
Dezembro	-	-	-	-	-	-	25,4	31,0	18,9	12,1	35,2	16,0	19,2	11	24 e 25	65,0	-	»	-	139,3	50,6	25	7	-	0	0	10	2	2	2	-
Ano.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,4	-	-	3 de Novembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

COLÔNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Fingôé

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de — anos	19—	Desvio da normal	Média de 11 anos	1944	Desvio da normal	Média de 11 anos	1944	Desvio da normal	Média de 11 anos	1944	Desvio da normal	Média de 11 anos	1944	Desvio da normal
										Total	Total		Total	Total	
Janeiro	-	-	-	23,5	25,0	+ 1,5	76,4	69,8	- 6,6	231,6	178,4	- 53,2	18	13	- 5
Fevereiro	-	-	-	23,3	24,0	+ 0,7	77,5	79,4	+ 1,9	227,7	329,1	+ 101,4	16	18	+ 2
Março	-	-	-	23,1	22,5	- 0,6	75,5	77,9	+ 2,4	167,7	274,8	+ 107,1	13	14	+ 1
Abril	-	-	-	22,5	22,8	+ 0,3	70,4	68,7	- 1,7	31,9	0,0	- 31,9	4	0	- 4
Mai	-	-	-	20,8	-	-	62,9	-	-	3,1	-	-	1	-	-
Junho	-	-	-	18,4	18,8	+ 0,4	67,6	66,7	- 0,9	7,2	21,0	+ 13,8	3	2	- 1
Julho	-	-	-	18,1	19,4	+ 1,3	64,5	61,2	- 3,3	7,0	0,0	- 7,0	2	0	- 2
Ago	-	-	-	20,0	21,0	+ 1,0	59,0	50,0	- 9,0	3,6	0,0	- 3,6	1	0	- 1
Setembro	-	-	-	23,2	23,8	+ 0,6	53,6	45,7	- 7,9	0,6	5,0	+ 4,4	0	1	+ 1
Outubro	-	-	-	26,2	27,4	+ 1,2	48,6	45,2	- 3,4	13,3	0,0	- 13,3	2	0	- 2
Novembro	-	-	-	25,6	25,3	- 0,3	61,3	63,2	+ 1,9	92,7	70,0	- 22,7	8	10	+ 2
Dezembro	-	-	-	23,8	25,4	+ 1,6	73,0	65,0	- 8,0	244,8	139,3	- 105,5	15	7	- 8
Total	-	-	-	22,4	-	-	65,9	-	-	1.031,2	-	-	83	-	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Memba (2.ª classe)

1944

Latitude 14° 11' S. — Longitude 40° 32' E. Greenwich. — Altitude 14 metros

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em graus centésimais								Humidade relativa. Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com									
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Média das		Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima					Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ●	Gruviscos ●	Nevoeiro ☁	Cacimbo Δ	Trovões ⚡	Relampagos ⚡	Céu limpo ☀	Céu coberto ☁	Vento forte ⚡	
								Máximas	Mínimas																						Variação
Janeiro ...	1.017,7	1.021,4	1.011,8	9,6	8 e 28	16	30,0	-	-	-	-	-	-	-	81,6	108,3	S	-	94,0	33,0	17	6	-	0	31	6	0	0	0	-	
Fevereiro	17,4	20,9	13,4	7,5	11 e 17	10	28,8	-	-	-	-	-	-	-	79,9	87,1	v	-	284,6	58,0	11 e 17	13	-	12	24	15	1	0	0	-	
Março	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abril	1.017,2	1.022,1	1.011,6	10,5	28	15	29,2	-	-	-	-	-	-	-	71,7	101,6	S	-	0,0	-	-	0	-	0	0	30	0	0	0	-	
Maió	17,1	22,2	10,9	11,3	18	31	27,5	-	-	-	-	-	-	-	67,9	123,1	v	4,2	0,0	-	-	0	-	0	2	0	0	0	0	-	
Junho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Julho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Agosto ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Setembro	1.016,2	1.020,0	1.012,0	8,0	10	6	25,6	31,2	17,3	13,9	39,0	11,1	27,9	-	6	72,9	129,1	E	15,0	0,0	-	-	0	-	0	0	0	0	0	-	
Outubro...	14,1	18,4	07,3	11,1	4	30	26,3	30,8	19,8	11,0	33,0	12,0	21,0	29	5	76,5	142,6	NE	11,9	7,5	7,5	28	1	-	0	0	0	0	0	-	
Novembro	12,7	16,5	01,6	14,9	4	23	27,6	31,0	21,8	9,2	33,0	20,0	13,0	20	-	77,3	108,7	N	12,9	30,7	18,6	24	4	-	0	0	6	0	0	-	
Dezembro	07,3	14,6	997,8	16,8	7	23	28,1	32,1	22,9	9,2	35,0	21,0	14,0	25	5	76,6	93,2	NE	8,7	128,9	35,9	23	13	-	0	0	9	1	0	1	-
Ano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Latitude 13° 18' S. — Longitude 35° 15' E. Greenwich. — Altitude 1.365 metros

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa, Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com									
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima					Data da mínima	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ●	Chuviscos ☉	Nevoeiro ☁	Cacimbo ☁	Frores ❄	Relâmpagos ⚡	Céu limpo ☀	Céu coberto ☁	Vento forte ⚡
								Máximas	Mínimas																						
Janeiro ...	-	-	-	-	-	-	21,0	26,0	16,2	9,8	27,5	14,8	12,7	4	1	83,1	84,1	NE	-	222,4	23,5	10	19	-	0	0	7	0	0	1	-
Fevereiro	-	-	-	-	-	-	21,4	26,9	16,0	10,9	28,6	14,0	14,6	19	23	87,3	51,8	NNE	0,6	248,5	62,4	28	13	-	1	0	12	0	0	1	-
Março	-	-	-	-	-	-	20,4	25,2	15,6	9,6	28,9	12,5	16,4	6	24	85,4	56,7	NE	-	366,1	51,2	23	20	-	1	0	4	0	0	6	-
Abril	-	-	-	-	-	-	20,3	25,8	13,7	12,1	27,6	11,5	16,1	13	17	75,4	113,1	E	1,5	1,5	1,5	2	1	-	0	0	0	0	1	0	-
Maió	-	-	-	-	-	-	18,0	23,4	11,6	11,8	29,1	9,4	19,7	12	29	77,9	108,2	NE	0,5	16,5	15,4	14	2	-	0	0	2	0	1	1	-
Junho	871,2	873,9	868,0	5,9	11	3	17,6	24,7	10,4	14,3	26,4	7,0	19,4	7	30	79,5	123,4	SE	-	0,0	-	-	0	-	0	0	0	0	-	-	-
Julho	72,7	75,5	69,6	5,9	23	14	16,4	21,7	10,3	11,4	24,5	6,3	18,2	17	1	68,7	164,3	E	10,8	1,9	0,7	10 e 22	3	-	0	0	0	0	3	1	-
Agosto ...	72,0	76,7	69,0	7,7	25	9	17,4	23,9	10,0	13,9	26,0	7,5	18,5	31	26	55,4	228,0	»	9,9	0,0	-	-	0	-	0	0	0	0	8	0	-
Setembro	67,0	70,7	63,7	7,0	7	-	20,4	26,5	13,0	13,5	28,6	10,0	18,6	25 e 26	5	57,9	247,1	»	10,9	0,0	-	-	0	-	0	0	0	0	3	1	-
Outubro ..	65,4	69,1	57,8	11,3	1	31	22,5	28,6	15,4	13,2	31,5	12,1	19,4	31	1	60,4	-	»	12,0	26,0	18,5	26	3	-	0	0	3	0	3	0	-
Novembro	62,5	67,8	59,3	8,5	5	30	21,4	26,6	15,7	10,9	32,0	15,0	17,0	1	-	72,8	-	NE	10,0	29,4	6,5	2	12	-	0	0	12	0	1	4	-
Dezembro	62,8	66,8	59,2	7,6	6	25	20,4	26,0	15,8	10,2	28,6	14,0	14,6	13	5 e 6	81,0	59,5	»	9,5	290,9	40,0	24	26	-	0	0	23	0	0	3	-
Ano	-	-	-	-	-	-	19,8	25,4	13,6	11,8	32,0	6,3	25,7	1 de Novembro	1 de Julho	73,7	-	NE e E	-	1.203,2	62,4	28 de Fevereiro	99	-	2	0	63	0	-	-	-

As pressões registadas são ao nível da Estação.

COLÔNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Mocimboa da Praia (2.ª classe)

1944

Latitude 11° 20' S. — Longitude 40° 22' E. Greenwich. — Altitude 27 metros

Meses	Pressão atmosférica em milibares						Temperatura em graus centésimais										Humidade relativa. Média	Evaporação total em m/m	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em m/m			Número de dias com								
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Total					Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Chuviscos	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	
								Máximas	Mínimas																							
Janeiro ...	1.013,5	1.017,6	1.008,9	8,7	22	1	28,2	31,3	22,6	8,7	35,0	20,0	15,0	16	2	85,8	81,8	WNW	2,2	119,1	24,5	6	18	-	0	0	6	0	0	0	1	-
Fevereiro	11,1	15,3	09,0	6,3	25	12	28,0	32,1	22,7	9,4	36,0	21,0	15,0	28	-	93,4	79,0	»	3,2	109,8	35,5	1	9	-	0	0	4	0	0	4	-	
Março	14,0	16,9	10,9	6,0	28	19	27,8	31,8	23,2	8,6	33,0	22,0	11,0	-	-	92,5	86,4	NNE	3,1	111,7	62,5	20	10	-	0	0	0	0	0	3	-	
Abril	15,6	17,9	12,2	5,7	25	10	27,4	32,6	22,7	9,9	33,0	22,0	11,0	-	-	92,0	88,5	E	3,4	65,9	19,0	18	6	-	0	30	1	0	0	0	-	
Maió	16,6	19,3	12,7	6,8	31	2	25,8	30,4	20,8	9,6	32,0	19,0	13,0	13	18 e 28	85,8	98,2	SSE	3,7	18,0	18,0	21	1	-	0	0	0	0	0	0	-	
Junho	18,2	20,9	14,2	6,7	29	22	25,1	29,8	19,9	9,9	30,0	18,0	12,0	-	-	82,1	99,0	SSW	3,1	1,3	0,8	13	2	-	0	0	0	0	1	0	-	
Julho	19,9	21,9	17,9	4,0	18	16	24,6	29,6	19,4	10,2	30,0	18,0	12,0	-	16	82,5	116,0	SSE	3,1	2,7	1,8	16	3	-	0	0	0	0	0	0	-	
Agosto ...	20,9	24,4	17,1	7,3	25	31	25,0	31,6	19,4	12,2	30,0	18,0	12,0	-	-	87,4	127,2	»	3,2	0,0	-	-	0	-	0	0	0	0	0	0	-	
Setembro	18,8	24,4	14,1	10,3	1	22	25,4	29,3	20,9	8,4	31,0	19,0	12,0	29	-	88,0	77,9	»	3,4	0,0	-	-	0	-	0	0	0	0	0	0	-	
Outubro ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Novembro	1.016,0	1.029,9	1.009,2	20,7	3 e 11	29	26,6	29,8	23,3	6,5	32,0	21,0	11,0	15	-	90,1	67,1	WNW	2,6	114,0	25,0	16	12	-	0	0	8	0	0	2	-	
Dezembro	12,4	16,4	08,3	8,1	7	25	28,3	31,4	24,8	6,6	35,0	24,0	11,0	-	-	90,2	84,7	»	2,5	74,5	23,2	16	13	-	0	0	3	0	0	0	-	
Ano	-	-	1.008,3	-	-	25 de Dezembro	-	-	-	-	36,0	18,0	18,0	28 de Fevereiro	v. d.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Meteorológica de Mocimboa da Praia

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 8 anos	1944	Desvio da normal	Média de 8 anos	1944	Desvio da normal	Média de 8 anos	1944	Desvio da normal	Média de 8 anos	1944	Desvio da normal	Média de 8 anos	1944	Desvio da normal
	(a)						(b)			Total	Total		Total	Total	
Janeiro	760,0	762,0	+ 2,0	27,4	28,2	+ 0,8	76,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Fevereiro	59,9	60,2	+ 0,3	27,4	28,0	+ 0,6	80,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Março	59,7	62,4	+ 2,7	27,3	27,8	+ 0,5	78,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Abril	61,9	63,6	+ 1,7	26,8	27,4	+ 0,6	77,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Mai	63,5	64,4	+ 0,9	25,7	25,8	+ 0,1	72,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Junho	65,0	65,6	+ 0,6	24,4	25,1	+ 0,7	71,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Julho	65,9	66,8	+ 0,9	23,6	24,6	+ 1,0	70,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Agosto	65,7	67,6	+ 1,9	23,8	25,0	+ 1,2	68,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Setembro	65,2	66,0	+ 0,8	24,5	25,4	+ 0,9	67,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Outubro	64,0	-	-	25,1	-	-	66,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Novembro	62,2	63,9	+ 1,7	26,9	26,6	- 0,3	67,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Dezembro	61,1	61,2	+ 0,1	27,6	28,3	+ 0,7	73,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Ano	762,8	-	-	25,9	-	-	72,6	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Às pressões atmosféricas não é aplicada a correcção para a gravidade normal.

(b) Não se aproveitaram os valores relativos a 1944.

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Catuane

194

Latitude 26° 50' S. — Longitude 32° 15' E. Greenwich — Altitude — metros

Meses	Temperatura em grãos centésimos								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilômetros	Chuva em milímetros			Número de dias com							
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ●	Nevoeiro ≡	Cacimbo ∩	Chuviscos 9	Trovões ⚡	Relâmpagos <	Céu limpo	Céu coberto
		Máximas	Mínimas																			
Janeiro ...	27,6	35,8	19,7	16,1	42,7	16,8	10	2	63,3	S	-	89,9	34,8	27	9	0	2	-	9	2	0	4
Fevereiro	24,2	29,9	17,8	12,1	35,4	14,5	1	13	74,8	»	-	167,5	54,4	17	10	0	14	-	7	0	0	12
Março ...	24,8	31,2	18,2	13,0	34,6	13,8	7	19	71,5	SW	-	39,7	19,4	22	9	2	5	-	1	0	0	6
Abril ...	23,8	30,9	15,3	15,6	36,0	10,5	27	17	64,9	NE	-	46,8	29,8	2	2	6	10	-	2	1	4	2
Maió ...	20,2	27,4	9,6	17,8	36,4	4,8	10	13	60,6	SW	-	64,4	60,7	29	2	2	12	-	2	0	5	0
Junho ...	18,4	25,6	9,3	16,3	34,0	4,3	7	30	69,4	S	-	24,9	15,6	14	4	2	16	-	0	0	4	4
Julho ...	19,6	27,3	9,5	17,8	32,0	4,3	19	14	65,7	»	-	2,7	2,1	7	2	3	17	-	1	0	10	0
Agosto ...	22,2	29,8	13,1	16,7	37,0	9,8	8	-	62,7	NE	-	0,0	-	-	0	3	4	-	0	0	8	1
Setembro	22,6	29,7	13,9	15,8	35,5	8,0	2	5	60,5	»	-	22,3	8,6	18	5	0	3	-	1	0	6	6
Outubro ...	24,8	31,9	17,1	14,8	41,8	13,3	5	27	59,3	N	-	20,2	7,3	15	7	0	1	-	5	0	6	9
Novembro	26,0	33,3	18,6	14,7	41,4	16,3	17	15	62,5	S	-	29,7	9,0	8	7	0	0	-	10	0	0	5
Dezembro	27,2	35,4	18,9	16,5	42,5	12,9	11	2	56,7	N	-	33,4	19,0	9	6	0	0	-	13	0	2	7
Ano	23,4	30,7	15,1	15,6	42,7	4,3	10 de Janeiro	30 de Junho e 14 de Julho	64,3	S	-	541,5	60,7	29 de Maio	63	18	84	-	51	3	45	50

Estação Climatológica de Bela Vista

194

Latitude 26° 20' S. — Longitude 32° 41' E. Greenwich — Altitude 15 metros

Meses	Temperatura em grãos centésimos								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilômetros	Chuva em milímetros			Número de dias com							
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ●	Nevoeiro ≡	Cacimbo ∩	Chuviscos 9	Trovões ⚡	Relâmpagos <	Céu limpo	Céu coberto
		Máximas	Mínimas																			
Janeiro ...	26,5	33,1	19,9	13,2	40,4	10,8	10	18	-	NE	-	138,5	105,5	30	5	0	0	-	3	0	15	-
Fevereiro	25,6	29,9	20,3	9,6	35,4	17,3	14	28	66,4	S	-	149,2	59,5	17	4	0	0	-	1	0	6	8
Março ...	25,4	30,0	20,3	9,7	33,4	11,8	15	5	73,5	»	-	49,5	25,0	2	3	0	0	-	0	0	10	-
Abril ...	24,0	29,8	17,9	11,9	34,9	10,8	2	30	73,8	NE	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	22	-
Maió ...	20,9	27,4	14,4	13,0	37,9	9,3	31	14	-	S	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	18	-
Junho ...	18,5	23,4	-	-	32,9	-	7	-	76,2	SW	-	58,0	58,0	17	1	0	0	-	0	0	12	-
Julho ...	19,5	24,8	-	-	28,9	-	31	-	74,2	S	-	0,0	-	-	0	0	3	-	0	0	27	-
Agosto ...	21,2	26,7	14,0	12,7	30,4	10,8	8	25 e 29	72,7	»	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	14	-
Setembro	21,6	27,0	14,2	12,8	32,9	10,3	4	-	82,1	»	-	74,0	45,5	22	2	0	1	-	0	0	7	-
Outubro ...	23,8	29,3	17,8	11,5	38,4	13,3	4	-	-	»	-	7,7	3,2	14	3	0	0	-	0	0	7	-
Novembro	25,6	31,5	19,8	11,7	34,9	15,8	10	25	-	»	-	38,9	15,3	9	3	0	0	-	2	0	5	-
Dezembro	26,1	33,4	19,8	13,6	40,9	14,3	26	-	58,9	»	-	3,5	3,5	22	1	0	0	-	4	0	1	-
Ano	23,2	28,9	-	-	40,9	-	26 de Dezembro	-	-	S	-	519,3	105,5	30 de Janeiro	22	0	4	-	10	0	14	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Catuane

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 16 anos	1944	Desvio da normal	Média de 16 anos	1944	Desvio da normal	Média de 16 anos Total	1944 Total	Desvio da normal	Média de 16 anos Total	1944 Total	Desvio da normal
Janeiro	26,3	27,6	+ 1,3	67,7	63,3	- 4,4	114,4	89,9	- 24,5	9	9	0
Fevereiro	26,2	24,2	- 2,0	68,8	74,8	+ 6,0	72,6	167,5	+ 94,9	8	10	+ 2
Março	25,3	24,8	- 0,5	70,7	71,5	+ 0,8	78,6	39,7	- 38,9	9	9	0
Abril	23,5	23,8	+ 0,3	71,6	64,9	- 6,7	48,3	46,8	- 1,5	7	2	- 5
Maio	21,3	20,0	- 1,3	70,4	60,6	- 9,8	27,5	64,4	+ 36,9	3	2	- 1
Junho	18,6	18,4	- 0,2	71,6	69,4	- 2,2	26,6	24,9	- 1,7	3	4	+ 1
Julho	18,4	19,6	+ 1,2	71,0	65,7	- 5,3	16,5	2,7	- 13,8	2	2	0
Agosto	19,9	22,2	+ 2,3	67,3	62,7	- 4,6	13,4	0,0	- 13,4	3	0	- 3
Setembro	22,6	22,6	0,0	63,7	60,5	- 3,2	31,2	22,3	- 8,9	4	5	+ 1
Outubro	23,4	24,8	+ 1,4	63,9	59,3	- 4,6	40,8	20,2	- 20,6	7	7	0
Novembro	24,7	26,0	+ 1,4	64,2	62,5	- 1,7	84,8	29,7	- 55,1	9	7	- 2
Dezembro	25,7	27,2	+ 1,5	66,3	56,7	- 9,6	118,0	33,4	- 84,6	9	6	- 3
Total	23,0	23,4	+ 0,4	68,1	64,3	- 3,8	672,7	541,5	- 131,2	73	63	- 10

Estação Climatológica de Bela Vista

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 27 anos	1944	Desvio da normal	Média de 18 anos	1944	Desvio da normal	Média de 18 anos Total	1944 Total	Desvio da normal	Média de 18 anos Total	1944 Total	Desvio da normal
Janeiro	25,9	26,5	+ 0,6	72,4	-	-	128,4	138,5	+ 10,1	5	5	0
Fevereiro	25,7	25,6	- 0,1	74,4	66,4	- 8,0	96,2	149,2	+ 53,0	6	4	- 2
Março	24,5	25,4	+ 0,9	75,1	73,5	- 1,6	129,0	49,5	- 79,5	7	3	- 4
Abril	25,0	24,0	+ 1,0	74,2	73,8	- 0,4	39,7	0,0	- 39,7	3	0	- 3
Maio	20,8	20,9	+ 0,1	73,5	-	-	21,8	0,0	- 21,8	2	0	- 2
Junho	18,6	18,5	- 0,1	73,3	76,2	+ 2,9	21,5	58,0	+ 36,5	2	1	- 1
Julho	20,6	19,5	- 1,1	74,5	74,2	- 0,3	23,2	0,0	- 23,2	2	0	- 2
Agosto	19,1	21,2	+ 2,1	73,6	72,7	- 0,9	9,4	0,0	- 9,4	2	0	- 2
Setembro	21,1	21,6	+ 0,5	70,0	82,1	+ 12,1	34,4	74,0	+ 39,6	3	2	- 1
Outubro	22,7	23,8	+ 1,1	69,8	-	-	39,2	7,7	- 31,5	4	3	- 1
Novembro	24,2	25,6	+ 1,4	69,7	-	-	73,4	38,9	- 34,5	6	3	- 3
Dezembro	25,2	26,1	+ 0,9	71,2	58,9	- 12,3	125,1	3,5	- 121,6	6	1	- 5
Total	22,6	23,2	+ 0,6	72,6	-	-	741,3	519,3	- 222,0	48	22	- 26

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Umbeluzi (Particular)

194

Latitude 26° 04' S. — Longitude 32° 23' E. Greenwich — Altitude 13 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com							
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ●	Nevoeiro ≡	Cacimbo ∩	Chuviscos ●	Trovões ⚡	Relâmpagos ⚡	Céu limpo ☀	
		Máximas	Mínimas																			
Janeiro ...	28,0	34,8	21,1	13,7	44,4	17,8	21	18	74,8	-	-	152,9	104,1	30	5	-	-	-	-	-	-	-
Fevereiro	24,1	28,8	20,1	8,7	35,6	15,6	1	21	85,7	-	-	297,3	59,9	16	12	-	-	-	-	-	-	-
Março ...	24,8	30,7	19,0	11,7	35,9	14,4	12	19	84,4	-	-	45,7	15,2	9	5	-	-	-	-	-	-	-
Abril ...	22,6	30,6	16,6	14,0	36,7	12,2	27	12	86,2	-	-	40,7	22,4	15	3	-	-	-	-	-	-	-
Maió ...	18,0	28,4	9,8	18,6	37,0	3,3	9	20	84,0	-	-	5,3	5,3	29	1	-	-	-	-	-	-	-
Junho ...	16,5	24,9	9,8	15,1	33,9	6,7	3 e 7	5	87,6	-	-	32,5	22,8	16	2	-	-	-	-	-	-	-
Julho ...	18,0	27,7	8,2	19,5	32,2	3,3	3 e 16	14	90,7	-	-	0,0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
Agosto ...	20,3	29,7	13,2	16,5	35,6	8,3	-	27	81,5	-	-	0,0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
Setembro	19,9	29,1	10,7	18,4	35,6	4,4	2	4	79,8	-	-	37,4	27,9	21	3	-	-	-	-	-	-	-
Outubro ...	23,9	30,6	18,2	12,4	40,6	12,2	5	1	71,5	-	-	22,4	8,9	12	6	-	-	-	-	-	-	-
Novembro	25,4	32,4	19,7	12,7	40,6	16,7	17	15	70,2	-	-	52,6	20,3	8	5	-	-	-	-	-	-	-
Dezembro	26,8	33,9	19,6	14,3	43,3	13,3	11	2	64,9	-	-	4,3	3,0	30	2	-	-	-	-	-	-	-
Ano ...	22,4	30,1	15,5	14,6	44,4	3,3	21 de Janeiro	20 de Maio e 14 de Julho	80,1	-	-	691,1	104,1	30 de Janeiro	44	-	-	-	-	-	-	-

Estação Climatológica de Umbeluzi

194

Latitude 26° 03' S. — Longitude 32° 23' E. Greenwich — Altitude 12 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com							
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ●	Nevoeiro ≡	Cacimbo ∩	Chuviscos ●	Trovões ⚡	Relâmpagos ⚡	Céu limpo ☀	
		Máximas	Mínimas																			
Janeiro ...	28,8	35,5	21,6	13,9	44,5	18,0	10	18	65,6	E	-	49,0	26,0	28	3	0	0	-	0	0	1	-
Fevereiro	25,3	30,2	20,6	9,6	36,0	16,8	1	14	80,9	S	-	289,4	55,0	2	12	0	0	-	0	0	6	-
Março ...	25,1	30,5	19,3	11,2	34,5	15,0	15	20	72,9	E	-	69,5	20,0	3	6	0	0	-	0	0	7	-
Abril ...	23,8	30,6	16,5	14,1	36,0	10,0	27	30	74,7	"	-	32,2	13,0	28	3	0	0	-	0	0	15	-
Maió ...	20,2	27,7	10,0	17,7	36,0	4,0	9	13	68,8	"	-	4,0	4,0	30	1	0	0	-	0	0	24	-
Junho ...	18,7	25,6	10,2	15,4	35,0	5,7	7	10	68,6	S	-	50,6	25,0	17	3	0	0	-	0	0	14	-
Julho ...	19,4	27,0	9,0	18,0	31,0	3,0	1	14	65,7	E	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	19	-
Agosto ...	22,4	30,1	13,5	10,6	35,0	9,0	v. d.	25	63,5	"	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	24	-
Setembro	22,5	29,3	14,3	15,0	35,0	5,0	2 e 7	4	63,9	"	-	29,5	23,0	22	3	0	0	-	0	0	9	-
Outubro ...	24,9	31,3	18,2	13,1	41,0	11,0	5	3	66,2	S	-	19,0	9,0	13	4	0	0	-	0	0	13	-
Novembro	26,2	32,9	20,2	12,7	41,0	18,0	17	1 e 25	66,1	"	-	51,7	16,0	24	6	0	0	-	0	0	7	-
Dezembro	27,4	34,6	20,2	14,4	44,5	13,5	11	2	55,2	E	-	11,7	5,0	1	3	0	0	-	0	0	8	-
Ano ...	23,7	30,4	16,1	14,3	44,5	3,0	10 de Jan.º e 11 de Dez.º	14 de Julho	67,7	E	-	606,6	55,0	2 de Fevereiro	46	0	0	-	0	0	14	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Umbeluzi (Particular)

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 29 anos	1944	Desvio da normal	Média de 22 anos	1944	Desvio da normal	Média de 22 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal	Média de 22 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal
Janeiro	26,4	28,0	+ 1,6	77,8	74,8	- 3,0	124,8	152,0	+ 28,1	8	5	- 3
Fevereiro	26,4	24,1	- 2,3	78,5	85,7	+ 7,2	131,5	297,3	+ 165,8	7	12	+ 5
Março	25,4	24,8	- 0,6	82,6	84,4	+ 1,8	97,3	45,7	- 51,6	7	5	- 2
Abril	23,6	22,6	- 1,0	82,3	86,2	+ 3,9	46,3	40,7	- 5,6	4	3	- 1
Maio	20,5	18,0	- 2,5	85,6	84,0	- 1,6	18,0	5,3	- 12,7	2	1	- 1
Junho	17,9	16,5	- 1,4	87,4	87,6	+ 0,2	22,4	32,5	+ 10,1	1	2	+ 1
Julho	17,7	18,0	+ 0,3	86,8	90,7	+ 3,9	15,8	0,0	- 15,8	2	0	- 2
Agosto	19,4	20,3	+ 0,9	84,0	81,5	- 2,5	15,0	0,0	- 15,0	2	0	- 2
Setembro	22,1	19,9	- 2,2	77,4	79,8	+ 2,4	22,2	37,4	+ 15,2	3	3	0
Outubro	23,7	23,9	+ 0,2	73,7	71,5	- 2,2	49,0	22,4	- 26,6	3	6	+ 3
Novembro	24,7	25,4	+ 0,7	72,3	70,2	- 2,1	86,2	52,6	- 33,6	6	5	- 1
Dezembro	25,7	26,8	+ 1,1	74,3	64,9	- 9,4	118,8	4,3	- 114,5	7	2	- 5
Ano	22,8	22,4	- 0,4	80,2	80,1	- 0,1	747,3	691,1	- 56,2	54	44	- 10

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Vila Luiza

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 26 anos	1944	Desvio da normal	Média de 20 anos	1944	Desvio da normal	Média de 20 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal	Média de 20 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal
Janeiro	26,5	28,7	+ 2,2	70,3	64,1	- 6,2	145,1	47,4	- 97,7	8	6	- 2
Fevereiro	26,4	26,3	- 0,1	69,9	74,5	+ 4,6	102,5	235,7	+ 133,2	8	14	+ 6
Março	25,8	25,2	- 0,6	72,5	70,8	- 1,7	144,9	96,5	- 48,4	9	9	0
Abril	24,5	24,4	- 0,1	71,1	67,0	- 4,1	64,2	21,5	- 42,7	5	3	- 2
Maio	22,1	20,9	- 1,2	67,8	63,5	- 4,3	22,9	14,0	- 8,9	3	1	- 2
Junho	20,1	19,6	- 0,5	67,6	63,3	- 4,3	30,1	50,3	+ 20,2	3	5	+ 2
Julho	19,2	20,6	+ 1,4	68,6	62,3	- 6,3	20,2	0,0	- 20,2	2	0	- 2
Agosto	20,4	21,9	+ 1,5	67,4	59,4	- 8,0	18,8	66,7	+ 47,9	2	2	0
Setembro	21,9	22,0	+ 0,1	65,6	59,8	- 5,8	34,8	31,6	- 3,2	4	3	- 1
Outubro	23,7	24,7	+ 1,0	66,4	61,9	- 4,5	35,8	64,7	+ 28,9	5	7	+ 2
Novembro	25,0	26,1	+ 1,1	65,5	64,2	- 1,3	95,9	26,0	- 69,9	7	3	- 4
Dezembro	26,2	27,3	+ 1,1	68,3	58,8	- 9,5	109,4	10,3	- 99,1	8	2	- 6
Ano	23,5	24,0	+ 0,5	68,4	64,1	- 4,3	824,6	664,7	- 159,9	64	55	- 9

Estação Climatológica de Manhiça

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 24 anos	1944	Desvio da normal	Média de 22 anos	1944	Desvio da normal	Média de 22 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal	Média de 22 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal
Janeiro	26,0	-	-	75,5	-	-	128,4	-	-	10	-	-
Fevereiro	25,8	25,4	- 0,4	77,2	79,6	+ 2,4	147,9	201,7	+ 53,8	10	11	+ 1
Março	25,0	25,2	+ 0,2	78,8	83,7	+ 4,9	134,7	13,1	- 121,6	9	3	- 6
Abril	23,8	24,8	+ 1,0	77,8	78,5	+ 0,7	73,7	18,5	- 55,2	6	3	- 3
Maio	21,2	20,9	- 0,3	75,2	79,7	+ 4,5	44,2	8,3	- 35,9	5	2	- 3
Junho	19,0	19,8	+ 0,8	77,8	75,3	- 2,3	44,3	54,3	+ 10,0	3	4	+ 1
Julho	18,7	21,1	+ 2,4	77,9	73,3	- 4,6	25,1	1,2	- 23,9	3	1	- 2
Agosto	19,9	22,4	+ 2,5	77,0	74,7	- 2,3	38,5	5,7	- 32,8	4	3	- 1
Setembro	19,3	22,3	+ 3,0	74,1	65,7	- 8,4	47,8	4,3	- 43,3	5	4	- 1
Outubro	23,5	24,8	+ 1,3	71,0	68,9	- 2,1	43,8	48,1	+ 4,3	6	8	+ 2
Novembro	24,4	26,5	+ 2,1	70,8	66,3	- 4,5	114,6	32,0	- 62,6	9	6	- 3
Dezembro	25,2	27,6	+ 2,4	72,7	59,6	- 13,1	117,1	10,5	- 106,6	9	3	- 6
Ano	22,6	-	-	75,5	-	-	960,1	-	-	79	-	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Macia

194

Latitude 25° 02' S. — Longitude 33° 06' E. Greenwich — Altitude 56 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ●	Nevoeiro ≡	Cacimbo Δ	Chuviscos 9	Trovões ⚡	Relâmpagos <	Céu limpo	Céu coberto	
		Máximas	Mínimas																				
Janeiro ...	27,8	35,0	19,5	15,5	42,0	16,5	10	-	81,3	SE	-	84,6	36,5	16	3	3	4	-	11	0	0	3	4
Fevereiro	24,8	29,6	19,1	10,5	36,5	15,0	1	15	80,0	SW	-	237,0	65,0	19	18	7	16	-	6	1	0	17	4
Março	24,1	30,1	16,2	13,9	34,0	10,0	11	27	78,1	»	-	63,6	40,2	1	9	13	26	-	0	0	5	2	4
Abril	23,5	29,9	15,1	14,8	37,0	9,5	4	29	75,0	NE	-	82,7	56,5	15	5	10	13	-	2	0	13	4	4
Maió	19,6	26,0	11,0	15,0	32,0	7,5	10 e 11	25	79,0	SW	-	72,3	38,6	16	7	21	23	-	4	0	15	3	4
Junho	18,6	24,8	10,3	14,5	30,0	6,5	7 e 10	5 e 11	80,0	»	-	60,7	13,1	17	13	13	15	-	2	0	10	8	4
Julho	18,5	25,5	9,3	16,2	29,0	5,0	24 e 31	21	77,8	»	-	2,1	1,1	26	2	17	25	-	0	0	16	0	0
Agosto ...	21,3	29,2	11,9	17,3	33,0	7,0	15	-	76,2	NE	-	5,4	4,8	24	2	16	20	-	0	0	17	0	0
Setembro	21,8	29,3	11,7	17,6	34,5	6,0	26	6 e 9	73,5	SE	-	0,0	-	-	0	0	15	-	0	0	12	0	0
Outubro ..	23,8	31,3	14,8	16,5	38,5	10,0	5	29	67,8	»	-	93,8	70,0	19	5	3	7	-	0	0	7	3	5
Novembro	25,7	33,0	16,9	16,1	39,5	10,0	25 e 29	30	73,9	»	-	45,2	22,3	30	6	1	15	-	4	0	2	4	4
Dezembro	25,8	33,6	15,8	17,8	42,5	9,5	12	1	68,1	»	-	17,9	10,0	23	7	0	8	-	5	0	5	7	7
Ano	22,9	29,8	14,3	15,5	42,5	5,0	12 de Dezembro	21 de Julho	75,9	SE e SW	-	765,3	70,0	19 de Outubro	77	104	187	-	34	1	10%	51	5

Estação Climatológica de Chobela

194

Latitude 25° 00' S. — Longitude 32° 45' E. Greenwich — Altitude — metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ●	Nevoeiro ≡	Cacimbo Δ	Chuviscos 9	Trovões ⚡	Relâmpagos <	Céu limpo	Céu coberto	
		Máximas	Mínimas																				
Janeiro ...	28,4	35,8	20,3	15,5	42,3	17,1	21	20	61,2	SE	-	112,5	61,0	31	8	0	5	-	5	2	0	5	5
Fevereiro	25,0	30,2	18,7	11,5	37,5	16,0	1	-	77,1	S	-	203,2	70,4	17	15	0	12	-	0	0	0	11	7
Março	24,8	30,7	17,0	13,7	33,6	13,3	14	26	71,5	»	-	25,6	13,8	6	5	1	25	-	1	4	1	2	4
Abril	24,4	31,1	16,0	15,1	38,5	11,5	4	19	69,2	NE	-	27,0	13,2	28	6	5	18	-	1	6	0	2	4
Maió	20,9	27,3	12,9	14,4	36,0	8,5	10	14	67,2	S	-	5,5	2,1	30	8	1	19	-	2	2	1	1	1
Junho	19,8	26,2	12,2	14,0	33,5	8,3	7	11	73,5	»	-	19,3	9,5	18	7	3	16	-	0	0	3	5	7
Julho	20,2	27,6	10,8	16,8	33,5	8,0	31	18	67,7	SE	-	1,1	0,2	-	-	4	19	-	0	0	8	1	1
Agosto ...	22,8	29,9	13,8	16,1	34,1	10,0	22	26	63,7	N	-	2,0	1,6	24	3	4	17	-	0	0	10	7	7
Setembro	23,0	30,1	14,5	15,6	34,8	8,5	26	6	62,5	SE	-	4,8	4,8	21	1	3	17	-	1	0	2	2	2
Outubro ..	25,4	32,2	18,3	13,9	39,5	13,9	5	28	62,2	»	-	48,5	16,0	18	7	0	9	-	0	0	7	3	5
Novembro	26,8	33,4	19,9	13,5	39,5	17,0	29	15 e 16	66,2	»	-	67,2	24,6	9	7	1	5	-	7	3	0	5	7
Dezembro	27,0	34,9	17,8	17,1	45,7	10,7	12	15	60,1	SSE	-	19,5	7,5	24	6	0	4	-	6	3	1	1	1
Ano	24,0	30,8	16,0	14,8	45,7	8,0	12 de Dezembro	18 de Julho	66,8	SE	-	536,2	70,4	17 de Fevereiro	-	22	166	-	23	20	33	5	7

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Manjacaze

1944

Latitude 24° 43' S. — Longitude 33° 53' E. Greenwich — Altitude 65 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ☉	Nevoeiro ☁	Cacimbo ☂	Chuviscos ☉	Trovões ⚡	Relampagos >	Ceu limpo	Ceu coberto	Vento forte
		Máximas	Mínimas																				
Janeiro ...	28,7	35,5	20,6	14,9	42,0	15,0	10 e 27	8	65,0	SE	-	57,7	28,0	31	5	0	0	-	0	0	3	0	-
Fevereiro	26,8	31,8	21,0	10,8	37,0	17,5	1 e 18	15 e 27	76,1	»	-	370,7	107,6	19	11	0	0	-	1	0	1	6	-
Março ...	25,6	31,2	19,2	12,0	36,0	16,2	18	27	71,6	»	-	161,5	73,5	1	7	0	0	-	0	0	2	2	-
Abril ...	24,7	32,3	16,4	15,9	38,5	8,5	21	19	66,6	»	-	20,0	14,0	15	2	0	0	-	0	0	14	1	-
Mai ...	21,6	27,2	14,1	13,1	34,0	12,0	10	-	69,8	»	-	48,8	14,5	15	5	0	0	-	0	0	2	0	-
Junho ...	20,4	26,4	14,3	12,1	30,5	10,0	16	6	84,6	»	-	41,6	10,2	21	8	0	0	-	0	0	6	4	-
Julho ...	20,7	30,0	12,8	17,2	35,0	9,5	1 e 8	18 e 23	84,0	N	-	34,0	9,0	25	6	2	1	-	1	0	15	2	-
Agosto ...	22,8	31,0	13,4	17,6	36,0	10,5	16	27	65,2	»	-	1,5	1,5	23	1	14	14	-	0	0	21	1	-
Setembro	23,8	31,4	15,0	16,4	35,5	10,0	18	11	70,7	SE	-	0,0	-	-	0	0	6	-	0	0	19	0	-
Outubro ..	25,5	32,7	17,5	15,2	37,5	12,0	5	1 e 2	79,2	»	-	22,5	9,0	27	8	4	4	-	0	0	8	2	-
Novembro	27,2	34,4	20,2	14,2	38,5	18,0	7	22 e 23	62,8	»	-	31,6	20,3	30	6	0	0	-	0	0	5	4	-
Dezembro	25,7	34,1	13,9	20,2	42,5	9,0	12	26 e 29	61,3	»	-	26,7	13,0	13	5	0	0	-	0	0	10	4	-
Ano.....	24,5	31,5	16,5	15,0	42,5	9,5	12 de Dezembro	18 e 23 de Julho	71,4	SE	-	816,6	107,6	19 de Fevereiro	64	20	25	-	2	0	106	26	-

Estação Climatológica de Chibuto

1944

Latitude 24° 41' S. — Longitude 33° 32' E. Greenwich — Altitude 90 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ☉	Nevoeiro ☁	Cacimbo ☂	Chuviscos ☉	Trovões ⚡	Relampagos >	Ceu limpo	Ceu coberto	Vento forte
		Máximas	Mínimas																				
Janeiro ...	30,0	37,6	22,5	15,1	43,5	19,5	23	19	59,7	N	-	80,3	42,0	12	5	0	0	-	0	0	19	0	-
Fevereiro	27,0	32,0	21,9	10,1	40,3	20,0	1	-	72,9	S	-	230,5	78,2	17	11	0	0	-	0	0	8	0	-
Março ...	26,4	31,7	21,0	10,7	36,2	18,1	11	7	71,6	»	-	124,7	74,4	1	6	0	0	-	0	0	7	0	-
Abril ...	26,0	32,4	19,4	13,0	38,1	15,0	4	30	70,5	N	-	20,1	10,4	28	2	0	0	-	0	0	15	0	-
Mai ...	21,6	27,5	16,2	11,3	35,5	13,5	12	31	74,8	S	-	23,0	10,5	17	6	2	0	-	0	0	21	0	-
Junho ...	20,4	25,7	16,3	9,4	30,5	13,7	4	5	80,2	»	-	57,1	18,5	16	6	7	0	-	0	0	18	0	-
Julho ...	20,8	26,6	15,8	10,8	30,0	13,2	22 e 31	19	82,7	»	-	6,7	5,0	26	3	6	0	-	0	0	21	0	-
Agosto ...	23,4	30,4	15,6	14,8	35,5	12,3	30	23	68,7	N	-	4,0	4,0	24	1	4	0	-	0	0	21	0	-
Setembro	24,5	32,1	16,8	15,3	35,5	14,7	-	14	59,9	SE	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	22	0	-
Outubro ..	26,8	34,6	18,8	15,8	39,5	15,0	5	1	56,3	»	-	24,3	11,5	27	5	0	0	-	0	0	21	0	-
Novembro	28,4	35,2	21,6	13,0	41,3	18,2	13	18	58,0	»	-	32,1	22,9	30	4	0	0	-	0	0	12	0	-
Dezembro	28,6	35,6	21,0	14,6	47,3	17,7	12	2	57,4	N	-	18,0	8,6	23	4	0	0	-	0	0	12	0	-
Ano.....	25,3	31,8	18,9	12,9	47,3	12,3	12 de Dezembro	23 de Agosto	67,7	S	-	620,8	78,2	17 de Fevereiro	51	19	0	-	0	0	197	0	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Mocúmbi

194

Latitude 24° 30' S. — Longitude 34° 48' E. Greenwich — Altitude 45 metros

Meses	Temperatura em graus centésimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com							
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ●	Nevoeiro ≡	Cacimbo ∩	Chuviscos ♀	Trovoés ⚡	Relâmpagos ⚡	Céu limpo ☀	Céu coberto ☁
		Máximas	Mínimas																			
Janeiro ...	28,8	35,7	21,0	14,7	42,3	18,5	27	2 e 28	62,0	S	-	40,7	31,6	28	3	1	31	-	4	2	9	2
Fevereiro	26,2	31,1	19,8	11,3	30,0	18,0	1	5	76,4	»	-	324,1	58,1	17	19	1	18	-	3	2	1	10
Março	26,3	31,9	19,4	12,5	35,7	17,1	26	8	71,2	»	-	157,6	62,5	1	8	3	15	-	1	1	4	6
Abril	25,3	31,5	18,2	13,3	37,8	14,5	8	30	70,3	»	-	67,7	35,8	28	5	9	15	-	2	1	6	7
Maió	22,0	28,2	14,0	14,2	35,0	10,0	12 e 13	-	73,6	»	-	37,0	10,5	14	7	9	27	-	3	1	13	2
Junho	20,8	26,5	14,4	12,1	31,2	10,5	-	-	78,6	»	-	25,8	7,7	14	5	7	23	-	1	1	10	5
Julho	20,5	26,6	14,1	12,5	31,9	11,0	29	21	79,1	»	-	17,9	10,3	9	3	16	22	-	1	0	16	0
Agosto ...	23,0	30,1	15,0	15,1	34,6	12,0	14	25	66,7	N	-	4,5	4,5	23	1	7	12	-	0	0	16	2
Setembro	23,4	30,0	15,4	14,6	35,4	12,3	26	4	62,6	E	-	0,0	-	-	0	10	12	-	0	0	13	0
Outubro ..	25,3	31,7	18,2	13,5	38,0	14,6	5	1	62,4	»	-	14,3	10,0	26	4	2	2	-	0	0	12	1
Novembro	27,3	33,3	20,6	12,7	39,5	16,5	6	22	74,0	S	-	16,4	9,5	30	4	3	0	-	4	0	9	4
Dezembro	27,4	33,8	19,6	14,2	43,5	16,5	12	1 e 13	67,6	E	-	15,7	7,3	13	4	0	0	-	4	0	11	1
Ano	24,7	30,9	17,5	13,4	43,5	10,0	12 de Dezembro	-	70,4	S	-	721,7	62,5	1 de Março	63	68	177	-	23	8	120	45

Estação Climatológica de Inharrime

194

Latitude 24° 29' S. — Longitude 35° 01' E. Greenwich — Altitude 43 metros

Meses	Temperatura em graus centésimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com							
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ●	Nevoeiro ≡	Cacimbo ∩	Chuviscos ♀	Trovoés ⚡	Relâmpagos ⚡	Céu limpo ☀	Céu coberto ☁
		Máximas	Mínimas																			
Janeiro ...	28,1	32,8	22,1	10,7	30,1	17,3	10	19	58,9	SSE	-	39,4	29,4	16	4	0	0	-	7	3	0	0
Fevereiro	26,4	29,6	23,0	6,6	34,7	20,5	1	27	77,6	»	-	404,6	82,3	17	22	0	0	-	6	3	0	0
Março	25,5	28,8	21,1	7,7	32,0	18,3	11	22	69,1	»	-	167,8	57,2	2	12	0	0	-	2	1	0	2
Abril	24,3	28,8	19,1	9,7	35,9	14,5	4	17	67,4	»	-	55,0	16,1	15	9	0	0	-	2	2	0	2
Maió	21,8	26,5	15,8	10,7	34,1	12,9	12	25	72,2	S	-	29,7	6,5	15	10	0	0	-	0	2	1	0
Junho	20,7	25,0	15,7	9,3	30,8	11,8	7	3	74,8	SSE	-	60,6	10,1	19	11	0	0	-	0	2	3	0
Julho	20,7	25,8	14,4	11,4	29,1	12,0	24	13 e 15	73,6	N	-	29,7	13,5	9	6	0	0	-	2	0	4	0
Agosto ...	22,2	27,6	15,6	12,0	30,6	12,2	10	22	65,3	NNE	-	3,0	3,0	24	1	0	0	-	0	0	0	0
Setembro	22,8	27,5	16,7	10,8	32,9	11,0	26	6	57,9	S	-	1,6	0,7	5	3	0	0	-	0	0	0	0
Outubro ..	25,2	30,0	19,3	10,7	35,5	15,7	12	2	59,7	SSE	-	8,0	5,1	27	4	0	0	-	1	0	1	0
Novembro	26,7	31,7	20,8	10,9	37,3	18,7	29	22 e 27	59,0	»	-	117,4	57,5	30	6	0	0	-	9	3	0	1
Dezembro	26,2	30,8	20,5	10,3	38,9	17,8	12	6	59,5	»	-	62,7	34,5	13	7	0	0	-	7	0	0	0
Ano	24,2	28,8	18,7	10,1	39,1	11,0	10 de Janeiro	6 de Setembro	66,2	SSE	-	979,5	82,3	17 de Fevereiro	95	0	0	-	36	16	18	5

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Mocumbi

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 22 anos	1944	Desvio da normal	Média de 17 anos	1944	Desvio da normal	Média de 17 anos Total	1944 Total	Desvio da normal	Média de 17 anos Total	1944 Total	Desvio da normal
Janeiro	27,1	28,8	+ 1,7	70,1	62,0	- 8,1	100,8	40,7	- 60,1	8	3	- 5
Fevereiro	27,0	26,2	- 0,8	70,6	76,4	+ 5,8	93,6	324,1	+ 230,5	9	10	+ 10
Março	26,2	26,3	+ 0,1	71,9	71,2	- 0,7	103,1	157,6	+ 54,5	10	8	- 2
Abril	24,9	25,3	+ 0,4	73,9	70,3	- 3,6	59,2	67,7	+ 8,5	8	5	- 3
Maio	23,2	22,0	- 1,2	74,9	73,6	- 1,3	40,2	37,0	- 3,2	7	7	0
Junho	21,1	20,8	- 0,3	76,6	78,6	+ 2,0	54,9	23,8	- 29,1	7	5	- 2
Julho	20,2	20,5	+ 0,3	76,7	79,1	+ 2,4	37,7	17,9	- 19,8	8	3	- 5
Agosto	21,1	23,0	+ 1,9	73,1	66,7	- 6,4	22,8	4,5	- 18,3	5	1	- 4
Setembro	23,1	23,4	+ 0,3	67,9	62,6	- 5,3	21,0	0,0	- 21,0	4	0	- 4
Outubro	24,6	25,3	+ 0,7	66,0	62,4	- 3,6	37,6	14,3	- 23,3	3	4	+ 1
Novembro	25,7	27,3	+ 1,6	67,6	74,0	+ 6,4	90,4	16,4	- 74,0	6	4	- 2
Dezembro	25,9	27,4	+ 1,5	67,4	67,6	+ 0,2	62,7	15,7	- 47,0	7	4	- 3
Total	24,2	24,7	+ 0,5	71,4	70,4	- 1,0	733,0	721,7	- 11,3	82	63	- 19

Estação Climatológica de Inharrime

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 24 anos	1944	Desvio da normal	Média de 17 anos	1944	Desvio da normal	Média de 19 anos Total	1944 Total	Desvio da normal	Média de 19 anos Total	1944 Total	Desvio da normal
Janeiro	26,7	28,1	+ 1,4	68,7	58,9	- 10,9	103,2	30,4	- 63,8	9	4	- 5
Fevereiro	26,6	26,4	- 0,2	72,1	77,6	+ 5,5	86,5	404,6	+ 318,1	9	22	+ 13
Março	25,6	25,5	- 0,1	71,4	69,1	- 2,3	126,8	167,8	+ 41,0	12	12	0
Abril	24,5	24,3	- 0,2	70,9	67,4	- 3,5	61,0	53,0	- 6,0	9	9	0
Maio	22,5	21,8	- 0,7	73,4	72,2	- 1,2	72,2	29,7	- 42,5	8	10	+ 2
Junho	20,5	20,7	+ 0,4	76,8	74,8	- 2,0	63,0	60,6	- 2,4	10	11	+ 1
Julho	19,7	20,7	+ 1,0	74,5	73,6	- 0,9	40,5	29,7	- 10,8	10	6	- 4
Agosto	20,6	22,2	+ 1,6	71,5	65,3	- 6,2	39,8	3,0	- 36,8	7	1	- 6
Setembro	22,5	22,8	+ 0,3	66,9	57,9	- 9,0	28,4	1,6	- 26,8	5	3	- 2
Outubro	24,2	25,2	+ 1,0	65,1	59,7	- 5,4	49,1	8,0	- 41,1	6	4	- 2
Novembro	25,0	26,7	+ 1,7	66,1	59,0	- 7,1	77,4	117,4	+ 40,0	7	6	- 1
Dezembro	26,0	26,2	0,0	68,7	59,5	- 9,2	79,7	62,7	- 17,0	8	7	- 1
Total	23,7	24,2	+ 0,5	70,6	66,2	- 4,4	827,6	979,5	+ 151,9	100	93	- 7

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Caniçado

194

Latitude 24° 20' S. — Longitude 33° 05' E. Greenwich — Altitude 25 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais							Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima				Data da mínima	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ●	Nevoeiro ≡	Cacimbo ◊	Chuviscos ●	Trovões ⚡	Relâmpagos ⚡	Céu limpo ☀	Céu coberto ☁
		Máximas	Mínimas																			
Janeiro ...	28,8	36,5	-	-	43,8	-	10	-	75,7	S	-	32,2	16,5	28	3	0	0	-	0	0	8	3
Fevereiro	27,0	31,8	-	-	39,8	-	1	-	78,0	»	-	193,2	73,5	17	6	0	0	-	0	0	7	2
Março ...	26,4	30,7	-	-	37,2	-	29	-	80,4	W	-	40,9	21,1	1	2	0	0	-	0	0	10	2
Abril ...	25,4	31,3	-	-	38,8	-	4	-	77,9	N	-	64,5	45,0	15	2	5	5	-	0	0	13	2
Maió ...	22,2	26,5	-	-	31,4	-	10	-	77,8	S	-	38,5	13,5	16	6	6	8	-	0	0	12	1
Junho ...	20,8	24,7	-	-	30,0	-	3	-	78,5	SSW	-	24,2	14,0	18	4	6	17	-	0	0	11	2
Julho ...	21,8	27,2	-	-	30,0	-	15 e 17	-	79,0	»	-	0,0	-	-	0	3	4	-	0	0	15	0
Agosto ...	24,6	29,6	-	-	32,0	-	5	-	76,2	N	-	0,0	-	-	0	8	12	-	0	0	24	0
Setembro	25,4	30,0	-	-	32,5	-	26	-	70,4	S	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	15	0
Outubro ..	27,8	34,1	-	-	40,8	-	6	-	73,4	SW	-	8,9	8,5	27	2	0	0	-	0	0	13	1
Novembro	28,5	35,3	-	-	39,9	-	17	-	70,3	»	-	57,1	26,4	30	3	0	0	-	1	0	3	3
Dezembro	29,7	33,9	-	-	43,9	-	12	-	65,9	S	-	51,5	21,0	24	4	0	0	-	0	0	6	2
Ano	25,7	31,0	-	-	43,9	-	12 de Dezembro	-	75,3	S	-	511,0	73,5	17 de Fevereiro	32	28	46	-	1	0	137	18

Estação Climatológica de Jangamo

194

Latitude 24° 08' S. — Longitude 35° 19' E. Greenwich — Altitude 30 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais							Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima				Data da mínima	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ●	Nevoeiro ≡	Cacimbo ◊	Chuviscos ●	Trovões ⚡	Relâmpagos ⚡	Céu limpo ☀	Céu coberto ☁
		Máximas	Mínimas																			
Janeiro ...	27,0	34,2	19,8	14,4	39,0	18,0	24	-	64,4	SE	-	33,5	17,0	16	3	0	0	-	0	1	4	0
Fevereiro	26,2	32,0	20,8	11,2	38,0	18,0	1 e 2	5 e 7	74,2	E	-	481,2	138,5	17	18	0	0	-	0	0	1	0
Março ...	25,8	31,5	20,1	11,4	36,0	17,0	14	25	71,5	SE	-	128,5	25,0	6	11	0	0	-	1	0	1	1
Abril ...	24,8	30,9	17,7	13,2	34,0	15,0	-	19 e 20	72,1	»	-	59,0	27,0	5	4	0	13	-	0	0	2	1
Maió ...	22,5	28,9	15,9	13,0	35,0	14,0	12	-	76,5	E	-	61,6	14,0	20	9	0	22	-	0	0	8	1
Junho ...	21,5	27,8	15,9	11,9	31,0	13,0	-	1	75,2	SE	-	80,1	28,0	15 e 19	7	1	23	-	0	0	5	1
Julho ...	20,6	26,7	13,9	12,8	30,5	10,5	27	11	79,0	E	-	8,2	3,2	9	4	5	23	-	1	1	10	0
Agosto ...	21,4	28,9	13,9	15,0	30,0	12,0	v. d.	2 e 25	84,6	»	-	3,2	2,7	24	2	0	29	-	0	0	14	0
Setembro	22,7	30,2	14,1	16,1	33,0	12,5	14	1 e 6	84,9	»	-	0,3	0,3	22	1	0	1	-	0	0	18	0
Outubro ..	24,0	32,8	15,2	17,0	37,0	13,0	10 e 11	27	85,8	»	-	49,2	30,5	25	4	0	0	-	0	0	13	0
Novembro	25,3	32,9	15,0	17,3	36,0	13,5	6	14	88,9	»	-	52,7	20,3	14	6	0	0	-	0	0	14	0
Dezembro	25,4	32,2	15,2	17,0	35,0	13,0	12	13	87,0	»	-	105,4	40,5	13	5	0	0	-	0	0	11	0
Ano	24,0	30,7	16,5	14,2	39,0	10,5	24 de Janeiro	11 de Julho	78,7	E	-	1.062,9	138,5	17 de Fevereiro	74	6	111	-	2	2	107	1

COLÔNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Caniçado

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 25 anos	1944	Desvio da normal	Média de 25 anos	1944	Desvio da normal	Média de 25 anos - Total	1944 - Total	Desvio da normal	Média de 25 anos - Total	1944 - Total	Desvio da normal
Janeiro	27,3	28,8	+ 1,5	72,3	75,7	+ 3,4	104,7	32,2	- 72,5	8	3	- 5
Fevereiro	27,0	27,0	0,0	74,3	78,0	+ 3,7	64,2	193,2	+ 129,0	8	6	- 2
Março	26,0	26,4	+ 0,4	76,9	80,4	+ 3,5	67,6	40,9	- 26,7	8	2	- 6
Abril	24,1	25,4	+ 1,3	77,1	77,9	+ 0,8	35,3	64,5	+ 29,2	6	2	- 4
Maio	21,6	22,2	+ 0,6	75,5	77,8	+ 2,3	26,6	38,5	+ 11,9	4	6	+ 2
Junho	19,4	20,8	+ 1,4	75,2	78,5	+ 3,3	15,3	24,2	+ 8,9	3	4	+ 1
Julho	19,0	21,8	+ 2,8	76,6	79,0	+ 2,4	22,6	0,0	- 22,6	4	0	- 4
Agosto	20,3	24,6	+ 4,3	74,3	76,2	+ 1,9	13,6	0,0	- 13,6	3	0	- 3
Setembro	23,0	25,4	+ 2,4	69,9	70,4	+ 0,5	18,1	0,0	- 18,1	2	0	- 2
Outubro	25,0	27,8	+ 2,8	68,5	73,4	+ 4,9	29,5	8,9	- 20,6	3	2	- 1
Novembro	26,1	28,5	+ 2,4	69,4	70,3	+ 0,9	74,8	57,1	- 17,7	7	3	- 4
Dezembro	26,9	29,7	+ 2,8	73,0	65,9	- 7,1	98,0	51,5	- 46,5	7	4	- 3
Ano	23,8	25,7	+ 1,9	73,6	75,3	+ 1,7	570,3	511,0	- 59,3	63	32	- 31

Estação Climatológica de Jangamo

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 25 anos	1944	Desvio da normal	Média de 17 anos	1944	Desvio da normal	Média de 19 anos - Total	1944 - Total	Desvio da normal	Média de 19 anos - Total	1944 - Total	Desvio da normal
Janeiro	27,0	27,6	+ 0,6	66,0	64,4	- 1,6	124,0	33,5	- 90,5	9	3	- 6
Fevereiro	27,1	26,2	- 0,9	67,8	74,2	+ 6,4	114,6	481,2	+ 366,6	10	18	+ 8
Março	25,8	25,8	0,0	68,2	71,5	+ 3,3	104,1	128,5	+ 24,4	12	11	- 1
Abril	24,3	24,8	+ 0,5	68,8	72,1	+ 3,3	75,6	59,0	- 16,6	9	4	- 5
Maio	22,5	22,5	0,0	70,9	76,5	+ 5,6	66,9	61,6	- 5,3	7	9	+ 2
Junho	20,4	21,5	+ 1,1	73,5	75,2	+ 1,7	64,4	80,1	+ 15,7	8	7	- 1
Julho	19,9	20,6	+ 0,7	72,8	79,0	+ 6,2	45,3	8,2	- 37,1	7	4	- 3
Agosto	20,8	21,4	+ 0,6	68,2	84,6	+ 16,4	33,1	3,2	- 29,9	5	2	- 3
Setembro	22,7	22,7	0,0	63,6	84,9	+ 21,3	31,8	0,3	- 31,5	3	1	- 2
Outubro	25,0	24,6	- 0,4	62,8	85,8	+ 23,0	28,4	49,2	+ 20,8	3	4	+ 1
Novembro	25,3	25,3	0,0	63,2	88,9	+ 25,7	82,9	52,7	- 30,2	8	6	- 2
Dezembro	26,5	25,4	- 1,1	66,4	87,0	+ 20,6	125,6	105,4	- 20,2	8	5	- 3
Ano	23,9	24,0	+ 0,1	67,7	78,7	+ 11,0	896,7	1.062,9	+ 166,2	89	74	- 15

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Jacobéua

194

Latitude 24° 03' S. — Longitude 34° 43' E. Greenwich — Altitude 150 metros

Mese	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com							
	Média	Máxima	Mínimas	Variacão	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ●	Nevoeiro ≡	Cacimbo △	Chuviscos 9	Trovoés ⚡	Relâmpagos <	Céu limpo ☀	Céu coberto ☁
Janeiro ...	28,7	36,2	21,2	15,0	42,0	17,5	10	2	58,4	SE	-	73,6	27,3	13	5	1	0	-	6	0	3	3
Fevereiro	26,9	32,4	21,8	10,6	39,0	19,0	1	25	74,5	»	-	290,6	83,9	19	14	4	0	-	6	0	1	9
Março	25,5	30,7	19,9	10,8	34,5	17,0	11	25 e 26	70,6	»	-	81,8	32,4	1	10	4	0	-	0	0	1	3
Abril	24,8	30,7	18,3	12,4	34,5	14,0	4 e 13	17	70,3	S	-	23,6	12,0	16	4	0	0	-	2	0	7	3
Maió	21,8	27,8	15,2	12,6	37,0	11,5	12	3	70,4	»	-	58,3	35,6	20	8	1	0	-	0	0	13	2
Junho	20,5	25,7	15,5	10,2	31,0	11,5	7	12	80,7	NE	-	26,5	11,3	16	6	5	0	-	1	1	13	4
Julho	20,6	26,7	14,1	12,6	29,5	12,0	24	19	77,0	»	-	46,1	31,2	26	5	9	0	-	2	0	16	1
Agosto ...	22,3	28,8	14,8	14,0	31,5	12,0	10 e 19	2	65,5	»	-	0,0	-	-	0	10	0	-	0	0	13	0
Setembro	23,4	30,5	15,6	14,9	36,0	11,5	25	6	58,8	»	-	0,0	-	-	0	0	1	-	0	0	12	0
Outubro ..	26,0	33,1	18,2	14,9	38,5	14,0	6	1	60,6	»	-	29,6	16,2	14	2	4	0	-	1	0	14	2
Novembro	27,3	34,2	20,2	14,0	40,5	17,5	2	22	61,3	»	-	75,3	34,3	25	8	1	0	-	10	1	5	3
Dezembro	27,1	34,0	19,6	14,4	43,5	17,0	12	13	64,4	E	-	86,4	40,0	13	7	0	0	-	4	0	9	3
Ano	24,6	30,9	17,9	13,0	43,5	11,5	12 de Dezembro	v. d.	67,7	NE	-	791,8	83,9	19 de Fevereiro	71	39	1	-	32	2	107	53

Estação Climatológica de Inhamússua

194

Latitude 23° 54' S. — Longitude 35° 14' E. Greenwich — Altitude 37 metros

Mese	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com							
	Média	Máxima	Mínimas	Variacão	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ●	Nevoeiro ≡	Cacimbo △	Chuviscos 9	Trovoés ⚡	Relâmpagos <	Céu limpo ☀	Céu coberto ☁
Janeiro ...	27,9	34,1	19,2	14,9	36,6	12,5	26	17	53,8	ESE	-	22,6	12,6	12	4	1	14	-	0	0	0	0
Fevereiro	26,6	31,1	21,2	9,9	36,0	16,0	3	16	72,6	SSE	-	472,4	105,2	18	18	0	2	-	0	0	0	0
Março	25,5	30,7	18,9	11,8	33,2	14,4	28	25	69,9	»	-	94,9	25,0	6	14	3	13	-	0	0	0	0
Abril	24,2	29,9	16,1	13,8	36,3	12,5	4	18 e 19	70,9	»	-	41,6	23,1	3	7	3	21	-	0	0	0	0
Maió	21,0	27,6	13,1	14,5	34,0	10,0	12	26	79,2	WSW	-	86,5	30,2	20	8	6	16	-	1	0	3	0
Junho ...	20,4	26,3	13,5	12,8	30,1	9,0	6	2	81,4	SSE	-	113,8	59,0	21	10	7	13	-	0	0	3	0
Julho	19,9	26,4	11,2	15,2	29,0	8,5	31	18	80,9	NNE	-	22,4	12,3	9	5	13	13	-	0	0	5	0
Agosto ...	21,1	28,0	11,6	16,4	29,9	8,0	15	2	74,1	»	-	3,9	3,9	24	1	13	15	-	0	0	5	0
Setembro	22,3	28,5	12,8	15,7	32,8	7,0	27	7	60,4	ESE	-	1,7	1,2	20	2	8	10	-	0	0	2	0
Outubro ..	25,0	30,9	17,0	13,9	35,0	11,8	12	9	58,9	SSE	-	28,9	13,4	25	4	6	10	-	0	0	1	0
Novembro	26,0	31,3	19,2	12,1	35,3	10,5	2	21	62,1	NNE	-	67,0	18,4	25	7	1	13	-	0	0	0	0
Dezembro	25,6	31,0	18,5	12,5	35,0	15,0	12	2	63,3	SSE	-	66,7	26,0	1	8	1	21	-	1	0	0	0
Ano	23,8	29,6	16,0	13,6	36,6	7,0	26 de Janeiro	7 de Setembro	69,0	SSE	-	1.022,4	105,2	18 de Fevereiro	88	62	161	-	2	0	19	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Jacobéua

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 26 anos	1944	Desvio da normal	Média de 19 anos	1944	Desvio da normal	Média de 22 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal	Média de 22 anos Total	1944 Total	Desvio da normal
Janeiro	27,3	28,7	+ 1,4	66,1	58,4	- 7,7	122,8	73,6	- 49,2	6	5	- 1
Fevereiro	27,3	26,9	- 0,4	69,5	74,5	+ 5,0	102,0	290,6	+ 188,6	7	14	+ 7
Março	26,4	25,5	- 0,9	69,4	70,6	+ 1,2	111,9	81,8	- 30,1	8	10	+ 2
Abril	24,6	24,8	+ 0,2	70,6	70,3	- 0,3	46,9	23,6	- 23,3	5	4	- 1
Maio	22,4	21,8	- 0,6	73,0	70,4	- 2,6	42,2	58,3	+ 16,1	4	8	+ 4
Junho	20,4	20,5	+ 0,1	74,4	80,7	+ 6,3	32,6	26,5	- 6,1	4	8	+ 4
Julho	20,1	20,6	+ 0,5	73,2	77,0	+ 3,8	21,6	46,1	+ 24,5	4	5	+ 1
Ago.	21,1	22,3	+ 1,2	67,8	65,5	- 2,3	13,7	0,0	- 13,7	2	0	- 2
Setembro	23,6	23,4	- 0,2	64,4	58,8	- 5,6	23,4	0,0	- 23,4	2	0	- 2
Outubro	25,4	26,0	+ 0,6	60,0	60,6	+ 0,6	38,4	29,6	- 8,8	2	2	0
Novembro	26,1	27,3	+ 1,2	62,0	61,3	- 0,7	62,3	75,3	+ 13,0	5	8	+ 3
Dezembro	27,1	27,1	0,0	63,5	64,4	+ 0,9	111,7	86,4	- 25,3	6	7	+ 1
Total	24,3	24,6	+ 0,3	67,8	67,7	- 0,1	729,5	791,8	+ 62,3	55	71	+ 16

Estação Climatológica de Inhamússua

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 13 anos	1944	Desvio da normal	Média de 13 anos	1944	Desvio da normal	Média de 13 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal	Média de 13 anos Total	1944 Total	Desvio da normal
Janeiro	26,9	27,9	+ 1,0	68,2	53,8	- 14,4	161,8	22,6	- 139,2	7	4	- 3
Fevereiro	26,5	26,6	+ 0,1	69,9	72,6	+ 2,7	112,6	472,4	+ 359,8	6	18	+ 12
Março	25,9	25,5	- 0,4	68,9	69,9	+ 1,0	125,9	94,9	- 31,0	8	14	+ 6
Abril	24,2	24,2	0,0	70,2	70,9	+ 0,7	64,0	41,6	- 22,4	6	7	+ 1
Maio	21,5	21,0	- 0,5	73,4	79,2	+ 5,8	54,6	86,5	+ 31,9	5	8	+ 3
Junho	19,2	20,4	+ 1,2	75,8	81,4	+ 5,6	45,9	113,8	+ 67,9	5	10	+ 5
Julho	18,6	19,9	+ 1,3	76,0	80,9	+ 4,9	30,0	22,4	- 7,6	4	5	+ 1
Ago.	20,2	21,1	+ 0,9	71,8	74,1	+ 2,3	22,4	3,9	- 18,5	3	1	- 2
Setembro	22,2	22,3	+ 0,1	67,5	60,4	- 7,1	40,9	1,7	- 39,2	3	2	- 1
Outubro	24,3	25,0	+ 0,7	65,3	58,9	- 6,4	26,7	28,9	+ 2,2	2	4	+ 2
Novembro	25,5	26,0	+ 0,5	65,6	62,1	- 3,5	62,7	67,0	+ 4,3	5	7	+ 2
Dezembro	26,4	25,6	- 0,8	68,1	63,3	- 4,8	126,5	66,7	- 59,8	8	8	0
Total	23,4	23,8	+ 0,4	70,1	69,0	- 1,1	874,0	1.022,4	+ 148,4	62	88	+ 26

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Morrumbene

194

Latitude 23° 40' S. — Longitude 35° 22' E. Greenwich — Altitude 20 metros

Mese	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com									
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ●	Nevoeiro ☁	Cacimbo ☁	Chuviscos ☔	Trovões ⚡	Relâmpagos ⚡	Céu limpo ☀	Céu coberto ☁		
		Máximas	Mínimas																					
Janeiro ...	27,5	32,4	21,0	11,4	35,5	15,5	10 e 22	19	59,3	SE	-	7,9	6,5	16	2	0	0	-	6	1	0	0	0	0
Fevereiro	26,6	30,3	21,6	8,7	34,5	19,5	1	14 e 20	73,6	S	-	509,9	205,0	17	13	0	0	-	7	1	0	0	0	0
Março....	25,2	29,1	19,2	9,9	32,5	15,5	10	26	71,0	»	-	78,4	21,0	2	12	0	0	-	1	1	0	2	2	4
Abril.....	23,7	28,6	16,2	12,4	36,0	11,5	4	15	69,7	»	-	47,8	30,0	5	4	0	0	-	0	0	2	3	4	4
Maió.....	21,0	26,8	12,8	14,0	34,5	8,5	12	31	72,4	»	-	31,1	17,2	20	6	0	0	-	2	1	8	2	4	4
Junho....	20,2	25,5	12,8	12,7	31,0	9,0	4 e 5	2 e 11	78,7	»	-	205,5	152,5	21	7	2	0	-	1	1	8	3	4	4
Julho.....	19,8	25,8	11,4	14,4	29,5	8,5	29	13 e 18	77,6	N	-	19,4	10,5	25	2	6	0	-	0	0	12	0	4	4
Agosto...	20,7	26,3	11,9	14,4	28,5	8,0	v. d.	2	67,9	NE	-	15,5	15,5	24	1	1	0	-	0	0	6	2	4	4
Setembro	21,9	26,5	14,3	12,2	31,5	8,0	27	6	61,0	SE	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	4	3	4	4
Outubro..	24,2	28,6	17,4	11,2	33,0	14,0	12	8 e 29	61,5	»	-	45,1	14,8	25	4	2	0	-	2	0	4	3	4	4
Novembro	25,2	29,5	18,6	10,9	34,0	12,0	2	5	65,3	NE	-	188,7	108,7	21	6	0	0	-	8	0	0	4	4	4
Dezembro	24,8	29,1	18,4	10,7	33,0	10,5	12	26	63,8	SE	-	85,5	40,5	13	5	0	0	-	2	4	0	5	4	4
Ano.....	23,4	28,2	16,3	11,9	36,0	8,0	4 de Abril	2 de Agosto e 6 de Setembro	68,5	S	-	1.234,6	205,0	17 de Fevereiro	62	11	0	-	29	9	44	30	4	4

Estação Climatológica de Massinga

194

Latitude 23° 19' S. — Longitude 35° 24' E. Greenwich — Altitude 109 metros

Mese	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com										
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ●	Nevoeiro ☁	Cacimbo ☁	Chuviscos ☔	Trovões ⚡	Relâmpagos ⚡	Céu limpo ☀	Céu coberto ☁			
		Máximas	Mínimas																						
Janeiro ...	27,6	37,8	16,9	20,9	41,6	15,8	22 e 30	3	59,0	SE	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0
Fevereiro	28,9	41,1	17,4	23,7	42,5	16,8	3	4	61,3	-	-	1,410,6	145,6	17	16	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0
Março....	25,0	32,3	14,6	17,7	37,6	8,5	22	19	68,1	S	-	50,6	21,5	17	6	0	0	-	0	0	2	0	0	0	0
Abril.....	23,7	30,6	14,3	16,3	31,6	13,8	3	18	61,1	NE	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0
Maió.....	24,4	31,6	14,3	17,3	35,4	14,1	5	15 e 27	62,7	v	-	49,3	15,3	20	5	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0
Junho....	24,4	31,4	14,4	17,0	32,3	14,1	14 e 18	-	62,6	SE	-	101,0	26,4	22	5	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0
Julho.....	22,2	29,4	13,1	16,3	30,5	12,2	12 e 26	26	74,9	NE	-	36,4	21,0	11	2	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0
Agosto..	22,2	28,0	15,6	12,4	31,4	11,2	19	3	66,0	N	-	3,2	2,0	24	6	4	0	-	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	23,0	28,0	17,5	10,5	35,1	11,8	27	5	61,8	E	-	1,1	0,4	22	4	5	0	-	0	0	0	0	0	0	0
Outubro..	25,1	29,9	19,8	10,1	34,2	15,4	6	5	62,2	NE	-	53,9	24,3	27	5	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0
Novembro	26,0	30,7	21,0	9,7	36,0	18,5	2	1	87,4	v	-	71,9	30,7	21	6	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0
Dezembro	25,6	31,0	20,5	10,5	35,6	17,4	14	15	80,9	v	-	94,3	45,2	13	7	0	0	-	1	0	0	0	0	0	0
Ano.....	24,8	31,8	16,6	15,2	42,5	8,5	3 de Fevereiro	19 de Março	67,3	NE	-	1.872,3	145,6	17 de Fevereiro	62	12	0	-	1	0	2	0	0	0	0

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Morrumbene

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 21 anos	1944	Desvio da normal	Média de 15 anos	1944	Desvio da normal	Média de 18 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal	Média de 18 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal
Janeiro	26,7	27,5	+ 0,8	71,5	59,3	- 12,2	132,1	7,0	- 124,2	0	2	- 7
Fevereiro	26,4	26,6	+ 0,2	74,1	73,6	- 0,5	143,2	509,9	+ 366,7	0	13	+ 4
Março	25,7	25,2	- 0,5	73,9	71,0	- 2,9	133,0	78,4	- 54,6	10	12	+ 2
Abril	24,0	23,7	- 0,3	74,0	69,7	- 4,3	77,6	47,8	- 29,8	7	4	- 3
Maio	21,9	21,0	- 0,9	74,1	72,4	- 1,7	55,5	31,1	- 24,4	5	6	+ 1
Junho	19,8	20,2	+ 0,4	77,0	78,7	+ 1,7	53,7	205,5	+ 151,8	6	7	+ 1
Julho	19,2	19,8	+ 0,6	76,9	77,6	+ 0,7	40,3	19,4	- 20,9	6	2	- 4
Agosto	20,0	20,7	+ 0,7	73,2	67,9	- 5,3	24,6	15,5	- 9,1	5	1	- 4
Setembro	21,9	21,9	0,0	69,5	61,0	- 8,5	27,3	0,0	- 27,3	3	0	- 3
Outubro	23,9	24,2	+ 0,3	67,3	61,5	- 5,8	27,9	45,1	+ 17,2	3	4	+ 1
Novembro	25,1	25,2	+ 0,1	68,3	65,3	- 3,0	75,9	188,7	+ 112,8	5	6	+ 1
Dezembro	26,9	24,8	- 2,1	70,0	63,8	- 6,2	104,8	85,3	- 19,5	7	5	- 2
Total	23,5	23,4	- 0,1	72,5	68,5	- 4,0	895,9	1.234,6	+ 338,7	75	62	- 13

Estação Climatológica de Massinga

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 26 anos	1944	Desvio da normal	Média de 21 anos	1944	Desvio da normal	Média de 23 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal	Média de 23 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal
Janeiro	25,4	27,6	+ 2,2	73,6	59,0	- 14,6	228,8	0,0	- 228,8	10	0	- 10
Fevereiro	25,3	28,9	+ 3,6	74,0	61,3	- 12,7	148,7	1.410,6	+ 1.261,9	9	16	+ 7
Março	24,6	25,0	+ 0,4	78,7	68,1	- 10,6	149,6	50,6	- 99,0	8	6	- 2
Abril	23,4	23,7	+ 0,3	72,5	61,1	- 11,4	82,7	0,0	- 82,7	6	0	- 6
Maio	21,6	24,4	+ 2,8	73,0	62,7	- 10,3	73,4	49,3	- 24,1	5	5	0
Junho	19,5	24,4	+ 4,9	75,7	62,6	- 13,1	58,9	101,0	+ 42,1	4	5	+ 1
Julho	19,2	22,2	+ 3,0	74,0	74,9	+ 0,9	58,3	36,4	- 21,9	4	2	- 2
Agosto	19,8	22,2	+ 2,4	69,2	66,0	- 3,2	24,5	3,2	- 21,3	3	6	+ 3
Setembro	21,7	23,0	+ 1,3	71,4	61,8	- 9,6	23,8	1,1	- 22,7	2	4	+ 2
Outubro	23,2	25,1	+ 1,9	68,2	62,2	- 6,0	28,0	53,9	+ 25,9	2	5	+ 3
Novembro	22,7	26,0	+ 3,3	67,2	87,4	+ 20,2	90,4	71,9	- 18,5	5	6	+ 1
Dezembro	23,2	25,6	+ 2,4	72,0	80,9	+ 8,9	140,4	94,3	- 46,1	7	7	0
Total	22,5	24,8	+ 2,3	72,5	67,3	- 5,2	1.107,5	1.872,3	+ 764,8	65	62	- 3

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Mabote

1944

Latitude 20° 03' S. — Longitude 34° 08' E. Greenwich — Altitude — metros

Meses	Temperatura em graus centésimos								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ☉	Nevoeiro ☁	Lacinho ☂	Chuviscos ☔	Trovões ⚡	Relâmpagos ⚡	Céu limpo ☀	Céu coberto ☁	Vento forte ⚡
		Máximas	Mínimas																				
Janeiro ...	27,6	36,5	16,2	20,3	40,0	11,5	10	12	66,4	NE	-	68,0	28,0	6	3	0	0	-	5	0	0	0	-
Fevereiro	25,8	34,2	15,0	19,2	39,5	11,0	1	7	76,6	»	-	476,0	118,0	4	11	0	0	-	24	0	0	10	-
Março ...	25,4	34,5	15,4	19,1	38,5	12,0	3 e 20	27	66,5	S	-	33,0	10,0	3 e 16	4	4	0	-	3	1	5	1	-
Abril ...	25,2	36,2	13,7	22,5	38,9	12,0	8	20	66,0	»	-	0,0	-	-	0	4	0	-	0	0	11	0	-
Maio ...	23,6	36,2	11,9	24,3	37,3	6,5	7	31	53,6	SW	-	0,0	-	-	0	11	0	-	0	0	17	0	-
Junho ...	22,0	26,6	-	-	29,0	-	-	-	50,1	N	-	0,0	-	-	0	8	0	-	0	0	20	4	-
Julho ...	20,1	27,8	12,2	13,6	29,2	10,2	28	10	68,5	»	-	0,0	-	-	0	14	0	-	0	0	22	1	-
Agosto ...	22,5	31,5	12,7	18,8	38,2	10,2	16	15	56,7	NE	-	0,0	-	-	0	4	0	-	0	0	10	0	-
Setembro	23,3	32,6	13,1	19,5	35,7	10,0	19	13	53,1	»	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	16	0	-
Outubro ..	25,6	35,1	13,7	21,4	39,8	12,2	31	-	64,6	»	-	5,0	5,0	26	1	0	0	-	1	0	4	0	-
Novembro	28,2	37,8	17,0	20,8	41,0	13,9	2	14	59,9	»	-	56,0	30,0	12	4	0	0	-	7	2	6	1	-
Dezembro	28,3	38,8	17,1	21,7	42,5	15,0	16	2	77,0	N	-	28,0	16,0	23	2	0	0	-	0	0	7	0	-
.....	24,8	34,0	-	-	42,5	-	16 de Dezembro	-	63,2	NE	-	566,0	118,0	4 de Fevereiro	25	45	0	-	40	3	118	17	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Nova Mambone

194

Latitude 20° 58' S. — Longitude 35° 00' E. Greenwich — Altitude — metros

Meses	Temperatura em graus centésimas								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com							
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
		Máximas	Mínimas																			
Janeiro ...	29,2	34,5	23,7	10,8	36,9	21,0	30	3	66,0	NE	-	78,5	62,0	16	3	0	0	-	7	4	0	0
Fevereiro	27,5	32,0	23,3	8,7	36,3	20,5	2	26 e 28	80,6	S	-	395,3	106,5	24	18	0	0	-	20	3	0	6
Março ...	26,6	31,6	21,3	10,3	34,0	19,5	12	9 e 23	71,6	SE	-	172,6	49,5	7	12	0	0	-	5	0	0	2
Abril ...	26,0	31,1	19,5	11,6	34,0	15,5	4	17	68,6	»	-	23,4	11,0	29	4	0	0	-	2	1	0	1
Maió ...	23,4	29,6	16,0	13,0	34,5	12,0	12	14	66,8	S	-	0,0	-	-	0	0	0	-	2	0	0	0
Junho ...	21,4	27,6	14,0	13,6	31,9	11,1	4	-	74,5	»	-	2,5	2,5	25	1	0	8	-	0	0	0	0
Julho ...	21,2	27,6	13,7	13,9	29,5	10,3	30	18	67,6	NE	-	33,3	14,0	28	4	0	11	-	1	0	0	0
Agosto ...	22,8	28,4	15,9	12,5	30,3	12,4	23	1	76,5	»	-	1,4	1,4	24	1	0	4	-	0	0	0	0
Setembro	23,8	29,3	16,8	12,5	31,5	11,2	27	7	68,4	SE	-	0,6	0,6	21	1	0	0	-	3	0	1	0
Outubro ..	26,6	31,5	21,5	10,0	34,3	14,0	21	1	67,3	NE	-	2,5	2,5	27	1	0	0	-	0	0	0	0
Novembro	28,0	32,9	22,7	10,2	36,0	19,4	20	7	69,2	»	-	20,1	8,5	26	5	0	0	-	10	0	1	0
Dezembro	28,0	32,9	22,8	10,1	35,1	19,2	12	15	66,1	SE	-	34,1	23,8	1	4	0	0	-	1	0	0	1
Ano	25,4	30,8	19,3	11,5	36,9	10,3	30 de Janeiro	18 de Julho	70,3	NE	-	764,3	106,5	24 de Fevereiro	54	0	23	-	51	8	2	10

Estação Climatológica de Nova Mambone

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centésimas			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 11 anos	1944	Desvio da normal	Média de 11 anos	1944	Desvio da normal	Média de 11 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal	Média de 11 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal
Janeiro	27,5	29,2	+ 1,7	63,3	66,0	+ 2,7	130,4	78,5	- 51,9	8	3	- 5
Fevereiro	27,5	27,5	0,0	64,6	80,6	+ 16,0	92,4	395,3	+ 302,9	9	18	+ 9
Março	26,6	26,6	0,0	65,6	71,6	+ 6,0	125,4	172,6	+ 47,2	9	12	+ 3
Abril	25,1	26,0	+ 0,9	64,2	68,6	+ 4,4	70,1	23,4	- 46,7	6	4	- 2
Maió	22,8	23,4	+ 0,6	62,6	66,8	+ 4,2	13,4	0,0	- 13,4	2	0	- 2
Junho	20,3	21,4	+ 1,1	65,1	74,5	+ 9,4	31,5	2,5	- 29,0	4	1	- 3
Julho	20,3	21,2	+ 0,9	66,0	67,6	+ 1,0	24,3	33,3	+ 9,0	4	4	0
Agosto	21,2	22,8	+ 1,6	63,5	76,5	+ 13,2	26,0	1,4	- 24,6	2	1	- 1
Setembro	23,3	23,8	+ 0,5	60,9	68,4	+ 7,5	17,5	0,6	- 16,9	2	1	- 1
Outubro	25,1	26,6	+ 1,5	58,9	67,3	+ 8,4	21,4	2,5	- 18,9	2	1	- 1
Novembro	26,7	28,0	+ 1,3	60,8	69,2	+ 8,4	112,4	20,1	- 92,3	5	5	0
Dezembro	27,1	28,0	+ 0,9	62,8	66,1	- 3,3	137,7	34,1	- 103,6	9	4	- 5
Ano	24,5	25,4	+ 0,9	63,2	70,3	+ 7,1	802,5	764,3	- 38,2	62	54	- 8

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Espungabera

1944

Latitude 20° 28' S. — Longitude 32° 46' E. Greenwich — Altitude 1.050 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relampagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
		Máximas	Mínimas																				
Janeiro ...	23,8	27,9	17,4	10,5	30,2	15,0	26	1 e 15	78,8	NE	-	67,8	53,3	12	4	0	2	-	1	1	3	1	-
Fevereiro ...	21,6	25,0	17,4	7,6	31,2	16,0	2	25	84,6	S	-	575,1	76,4	5	23	3	0	-	1	6	0	8	-
Março ...	20,6	23,1	16,3	6,8	27,5	14,9	13	7	78,6	E	-	199,5	53,8	17	0	1	8	-	0	1	1	4	-
Abril ...	19,7	22,4	15,3	7,1	29,0	12,0	4	17 e 30	69,6	»	-	59,6	38,8	6	3	1	5	-	1	1	10	0	-
Mai ...	17,7	20,0	13,7	6,3	26,4	10,4	12	17	77,0	W	-	7,3	4,5	16	3	2	5	-	0	0	3	1	-
Junho ...	16,4	18,7	12,8	5,9	26,6	8,9	3	17 e 19	83,1	S	-	33,8	10,5	10	10	4	7	-	0	0	5	3	-
Julho ...	17,4	19,9	12,7	7,2	24,1	9,5	4	10	69,7	N	-	3,0	3,0	26	1	0	6	-	0	0	5	0	-
Ago ...	17,7	19,7	13,9	5,8	25,3	10,5	6	2	72,4	NE	-	3,8	3,8	23	1	0	5	-	0	0	6	0	-
Setembro ...	18,8	21,3	13,9	7,4	27,5	10,4	27	6	66,5	E	-	6,2	3,4	29	3	0	5	-	0	0	6	1	-
Outubro ...	21,8	25,2	16,2	9,0	27,6	14,9	14	27	60,2	NE	-	25,5	14,5	18	4	0	7	-	0	0	4	0	-
Novembro ...	22,7	26,5	17,2	9,3	33,0	15,9	1	23	71,9	»	-	77,8	35,5	25	6	1	2	-	4	0	3	1	-
Dezembro ...	21,8	25,5	16,5	9,0	32,0	14,2	11	14	70,3	»	-	73,2	23,5	1	8	0	7	-	2	0	5	0	-
20 anos ...	20,0	22,9	15,3	7,6	33,0	8,9	1 de Novembro	17 a 19 de Junho	73,6	NE	-	1.132,6	76,4	5 de Fevereiro	75	12	68	-	9	9	51	19	-

Estação Climatológica de Espungabera

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 20 anos	1944	Desvio da normal	Média de 18 anos	1944	Desvio da normal	Média de 20 anos Total	1944 Total	Desvio da normal	Média de 20 anos Total	1944 Total	Desvio da normal
Janeiro	22,0	23,8	+ 1,8	78,3	78,8	+ 0,5	288,4	67,8	- 220,6	12	4	- 8
Fevereiro	21,6	21,6	0,0	81,6	84,6	+ 3,6	276,6	575,1	+ 298,5	11	23	+ 12
Março	21,1	20,6	- 0,5	80,9	78,6	- 2,3	254,4	199,5	- 54,9	13	9	- 4
Abril	19,9	19,7	- 0,2	77,4	69,6	- 7,8	75,0	59,6	- 15,4	7	3	- 4
Mai	18,5	17,7	- 0,8	70,3	77,0	+ 6,7	26,3	7,3	- 19,0	4	3	- 1
Junho	16,4	16,4	0,0	73,2	83,1	+ 9,9	42,8	33,8	- 9,0	5	10	+ 5
Julho	15,9	17,4	+ 1,5	70,9	69,7	- 1,2	30,4	3,0	- 27,4	3	1	- 2
Ago	17,1	17,7	+ 0,6	68,6	72,4	+ 3,8	25,7	3,8	- 21,9	3	1	- 2
Setembro	19,2	18,8	- 0,4	66,9	66,5	- 0,4	28,1	6,2	- 21,9	3	3	0
Outubro	21,2	21,8	+ 0,6	68,4	60,2	- 8,2	55,6	25,5	- 30,1	5	4	- 1
Novembro	22,0	22,7	+ 0,7	71,1	71,9	+ 0,8	114,3	77,8	- 36,5	8	6	- 2
Dezembro	21,8	21,8	0,0	77,5	70,3	- 7,2	240,9	73,2	- 167,7	13	8	- 5
20 anos	19,7	20,0	- 0,3	73,7	73,6	- 0,1	1.458,5	1.132,6	325,9	87	75	12

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Nova Sofala

194

Latitude 20° 09' S. — Longitude 34° 43' E. Greenwich — Altitude — metros

Meses	Temperatura em graus centésimas								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com							
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ☉	Nevoeiro ☁	Cacimbo ☁	Chuviscos ☉	Trovões ⚡	Relâmpagos ⚡	Céu limpo ☀	Céu coberto ☁
		Maximas	Minimas																			
Janeiro ...	28,4	33,4	21,8	11,6	35,4	19,8	27 e 28	5	69,5	NE	-	49,5	30,0	16	5	0	0	-	8	5	0	0
Fevereiro	27,4	32,3	21,6	10,7	36,7	19,1	23	25	75,7	SW	-	520,5	138,2	26	15	0	0	-	12	7	0	0
Março ...	26,2	31,0	20,4	10,6	34,4	19,2	4	19	74,1	»	-	65,8	32,4	6	5	0	0	-	3	2	0	0
Abril ...	25,5	30,2	19,4	10,8	33,0	18,2	14	-	73,2	»	-	14,5	10,4	23	3	0	0	-	1	0	2	0
Maió ...	23,5	28,1	18,2	9,9	32,6	14,3	12	15	74,0	»	-	2,3	2,3	17	1	0	18	-	0	1	5	0
Junho ...	21,8	26,6	16,7	9,9	30,0	14,4	9	15	75,8	»	-	10,4	4,1	11	3	0	21	-	0	0	6	0
Julho ...	21,8	26,6	16,9	9,9	30,2	14,8	31	10	75,5	WSW	-	8,8	4,5	22	3	0	26	-	0	0	8	0
Agosto ...	23,3	27,8	17,3	10,5	30,3	15,2	25	2	72,2	NE	-	0,0	-	-	0	0	22	-	0	0	1	0
Setembro	23,4	27,8	17,6	10,2	30,5	16,2	26	6 e 25	71,2	SE	-	0,0	-	-	0	0	15	-	0	0	1	0
Outubro ..	26,0	30,0	19,4	10,6	32,3	17,9	24	1	69,8	»	-	24,0	24,0	27	1	0	0	-	0	0	0	0
Novembro	27,4	31,6	20,8	10,8	34,8	18,3	30	27	66,5	»	-	126,7	54,0	26	5	0	0	-	6	1	0	0
Dezembro	27,2	31,8	20,6	11,2	33,6	18,9	11	2	67,9	»	-	81,4	72,4	27	3	0	0	-	4	2	0	0
Ano.....	25,2	29,8	19,2	10,6	36,7	14,3	23 de Fevereiro	15 de Maio	72,1	SW	-	903,9	138,2	26 de Fevereiro	44	0	102	-	34	18	25	0

Estação Climatológica de Nova Sofala

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centésimas			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 21 anos	1944	Desvio da normal	Média de 18 anos	1944	Desvio da normal	Média de 21 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal	Média de 21 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal
Janeiro	27,9	28,4	+ 0,5	72,9	69,5	- 3,4	191,1	49,5	- 141,6	10	5	- 5
Fevereiro	27,9	27,4	- 0,5	74,1	75,7	+ 1,6	177,5	520,5	+ 343,0	9	15	+ 6
Março	27,2	26,2	- 1,0	75,6	74,1	- 1,5	161,6	65,8	- 95,8	10	5	- 5
Abril	25,7	25,5	- 0,2	74,5	73,2	- 1,3	49,1	14,5	- 34,6	5	3	- 2
Maió	23,6	23,5	- 0,1	73,8	74,0	+ 0,2	21,6	2,3	- 19,3	3	1	- 2
Junho	21,4	21,8	+ 0,4	74,8	75,8	+ 1,0	17,6	10,4	- 7,2	2	3	+ 1
Julho	20,7	21,8	+ 1,1	74,9	75,5	+ 0,6	7,5	8,8	+ 1,3	2	3	+ 1
Agosto	21,6	23,3	+ 1,7	75,4	72,2	- 3,2	12,5	0,0	- 12,5	2	0	- 2
Setembro	23,0	23,4	- 0,2	71,9	71,2	- 0,7	14,1	0,0	- 14,1	2	0	- 2
Outubro	25,4	26,0	+ 0,6	70,2	69,8	- 0,4	15,2	24,0	+ 8,8	3	1	- 2
Novembro	26,8	27,4	+ 0,6	69,4	66,5	- 2,9	114,0	126,7	+ 12,7	5	5	0
Dezembro	27,3	27,2	- 0,1	73,0	67,9	- 5,1	189,5	81,4	- 108,1	9	3	- 6
Ano.....	24,9	25,2	+ 0,3	73,4	72,1	- 1,3	971,3	903,9	- 67,4	62	44	- 18

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Vila Guilherme de Arriaga

1944

Latitude 19° 53' S. — Longitude 34° 35' E. Greenwich — Altitude 10 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ●	Neveiro ≡	Cacimbo △	Chuviscos 9	Trovões ⚡	Relâmpagos <	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
		Máximas	Mínimas																				
Janeiro...	28,3	36,0	21,9	14,1	40,2	18,8	12	21	73,2	N	-	73,5	37,5	16	7	0	0	-	1	0	0	0	-
Fevereiro	27,4	35,1	22,5	10,6	39,0	20,0	18	26 e 27	81,6	»	-	549,0	212,0	25	13	0	0	-	6	1	0	2	-
Março....	25,8	32,9	19,5	13,4	36,5	16,5	11	27	78,4	W	-	83,0	30,5	14	9	0	0	-	1	0	0	2	-
Abril.....	24,6	32,4	17,3	15,1	37,2	14,2	9	18	73,2	NE	-	30,0	20,0	6	3	0	0	-	0	0	3	0	-
Maio.....	22,1	29,9	14,1	15,8	37,0	10,0	11	14	72,2	»	-	20,5	15,0	23	3	2	3	-	0	0	4	0	-
Junho.....	20,5	28,2	13,7	14,5	34,0	8,9	8	29	75,1	»	-	16,0	7,0	20	5	2	4	-	0	0	10	0	-
Julho.....	19,8	28,3	12,4	15,9	32,0	8,9	29	17	76,9	N	-	0,0	-	-	0	9	11	-	0	0	7	1	-
Augosto...	22,2	31,0	13,5	17,5	35,0	9,4	23	3	69,2	»	-	0,0	-	-	0	0	2	-	0	0	6	0	-
Setembro	23,0	32,2	14,2	18,0	38,0	10,0	27	7 e 8	65,0	NE	-	4,5	4,0	21	2	0	0	-	0	0	4	1	-
Outubro..	26,2	34,1	18,1	16,0	37,5	13,0	31	5	66,9	E	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	4	0	-
Novembro	27,9	36,3	20,2	16,1	40,0	18,2	20	7	81,4	N	-	36,0	30,5	30	3	0	0	-	2	1	5	0	-
Dezembro	27,6	35,3	20,1	15,2	45,0	17,0	12	-	70,6	»	-	53,5	19,0	27	5	0	0	-	2	0	4	2	-
Ano.....	24,6	32,5	17,3	15,2	45,0	8,9	12 de Dezembro	29 de Junho e 17 de Julho	73,6	N	-	866,0	212,0	25 de Fevereiro	50	13	20	-	12	2	47	8	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Vila Machado

194

Latitude 19° 16' S. — Longitude 34° 12' E. Greenwich — Altitude 57 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com									
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ☉	Nevoeiro ☁	Cacimbo ☂	Chuviscos ☔	Trovões ⚡	Relâmpagos ⚡	Céu limpo ☀	Céu coberto ☁		
		Máximas	Mínimas																					
Janeiro ...	30,6	38,2	21,8	16,4	44,0	18,0	22	20	66,8	SW	-	6,0	4,0	5	2	0	0	-	0	0	0	0	0	0
Fevereiro	28,3	34,5	22,3	12,2	40,0	18,5	3	26	75,3	»	-	274,0	69,0	25	12	0	0	-	1	0	0	0	0	0
Março ...	27,6	33,7	20,8	12,9	37,2	18,0	26	25	69,6	S	-	5,0	5,0	1	1	0	0	-	0	0	0	0	0	0
Abril	26,3	33,0	18,3	14,7	37,3	12,5	4	20	67,7	»	-	20,0	18,0	6	2	0	6	-	0	0	1	0	0	0
Maio	23,7	29,9	15,8	14,1	38,0	12,0	11	15	67,1	SW	-	12,0	6,0	17	3	0	2	-	0	0	0	0	0	0
Junho ...	22,3	29,2	13,8	15,4	35,5	10,5	4	18 e 30	63,8	»	-	12,2	7,0	10	3	0	0	-	0	0	0	0	0	0
Julho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agosto ...	23,2	31,3	14,3	17,0	35,5	11,5	31	3	63,8	N	-	1,2	1,2	26	1	0	0	-	0	0	0	0	0	0
Setembro	25,1	32,7	15,2	17,5	39,5	11,0	27	3	59,7	SW	-	0,3	0,2	22	2	0	0	-	0	0	0	0	0	0
Outubro ..	28,1	36,5	18,2	18,3	41,0	15,0	31	30	61,3	»	-	0,5	0,5	13	1	0	0	-	0	0	0	0	0	0
Novembro	29,4	36,8	21,3	15,5	44,5	18,4	2	5	81,6	»	-	22,5	7,0	9	6	0	0	-	2	1	0	0	0	0
Dezembro	28,9	35,6	21,1	14,5	42,5	18,2	12	3	63,9	»	-	211,0	111,0	1	6	0	0	-	3	1	0	0	0	0
Ano	-	-	-	-	44,5	-	2 de Novembro	-	-	SW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Estação Climatológica de Vila Machado

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 20 anos	1944	Desvio da normal	Média de 18 anos	1944	Desvio da normal	Média de 28 anos - Total	1944 - Total	Desvio da normal	Média de 19 anos - Total	1944 - Total	Desvio da normal
Janeiro	28,3	30,6	+ 2,3	72,2	66,8	- 5,4	200,0	6,0	- 194,0	10	2	3
Fevereiro	27,9	28,3	+ 0,4	74,2	75,3	+ 1,1	154,7	274,0	+ 119,3	10	12	2
Março	26,9	27,0	+ 0,7	75,2	69,6	- 5,6	163,2	5,0	- 158,2	10	1	9
Abril	25,6	26,3	+ 0,7	72,1	67,7	- 4,4	53,5	20,0	- 33,5	5	2	3
Maio	23,4	23,7	+ 0,3	69,5	67,1	- 2,4	29,2	12,0	- 17,2	3	5	0
Junho	21,3	22,3	+ 1,0	67,4	63,8	- 3,6	18,0	12,2	- 5,8	4	5	1
Julho	21,0	-	-	67,0	-	-	14,9	-	-	3	-	-
Agosto	22,2	23,2	+ 1,0	66,5	63,8	- 2,7	13,7	1,2	- 12,5	3	1	2
Setembro	24,8	25,1	+ 0,3	63,4	59,7	- 3,7	14,3	0,3	- 14,0	2	2	1
Outubro	27,1	28,1	+ 1,0	62,8	61,3	- 1,5	22,5	0,5	- 22,0	3	1	2
Novembro	28,4	29,4	+ 1,0	65,1	81,6	+ 16,5	105,8	22,5	- 83,3	6	6	1
Dezembro	27,8	28,9	+ 1,1	72,0	63,9	- 8,1	169,3	211,0	- 14,7	11	6	5
Ano	25,4	-	-	68,9	-	-	986,1	-	-	70	-	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Vila Pery

1944

Latitude 19° 06' S. — Longitude 33° 29' E. Greenwich — Altitude — metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa, Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ●	Nevoeiro ☁	Cacimbo ☁	Chuviscos 9	Trovões ⚡	Relampagos <	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
		Máxima	Mínimas																				
Janeiro ...	26,3	32,3	18,1	14,2	36,5	16,0	23 e 27	17	61,8	SSW	-	108,5	27,6	16	7	1	2	-	13	1	0	0	-
Fevereiro ...	24,1	29,7	17,1	12,6	34,5	15,0	4 e 18	27	67,2	"	-	284,4	53,2	24	15	0	0	-	6	9	0	0	-
Março ...	23,3	28,7	17,1	11,6	32,5	14,0	15	7	70,5	S	-	48,4	18,6	17	7	0	2	-	1	1	0	0	-
Abril ...	23,0	28,5	15,9	12,6	32,5	14,0	-	-	64,1	SSW	-	47,9	29,8	29	5	0	3	-	1	1	0	0	-
Maio ...	19,4	25,0	12,3	12,7	33,5	9,0	12	14	66,2	S	-	2,0	2,0	17	1	0	1	-	0	0	0	0	-
Junho ...	18,7	24,7	11,3	13,4	32,5	8,0	8	v. d.	60,0	"	-	23,6	8,0	16	6	0	2	-	0	0	0	0	-
Julho ...	18,9	25,1	10,0	15,1	28,0	8,0	17	-	68,1	SSW	-	8,3	8,3	26	1	0	3	-	0	0	0	0	-
Ago. ...	21,1	27,8	11,7	16,1	32,0	10,0	31	-	63,8	NNW	-	8,0	8,9	25	1	0	0	-	0	0	0	0	-
Setembro ...	22,4	30,2	12,1	18,1	37,0	8,0	3	29	61,4	ENE	-	6,3	3,8	29	2	0	2	-	0	0	0	0	-
Outubro ...	25,6	32,7	15,0	17,7	37,0	10,0	31	2	58,6	SE	-	1,9	1,9	27	1	0	0	-	0	0	0	0	-
Novembro ...	25,4	32,7	14,0	18,7	37,5	8,5	3 e 6	27	55,9	NNW	-	167,8	32,5	22	10	0	0	-	10	5	0	0	-
Dezembro ...	25,6	32,2	15,5	16,7	39,0	11,0	12 e 13	1 e 2	57,8	"	-	94,4	36,8	27	9	0	1	-	3	2	0	0	-
.....	22,8	29,1	14,2	14,9	39,0	8,0	12 e 13 de Dezembro	v. d.	62,9	SSW	-	802,4	53,2	24 de Fevereiro	65	1	16	-	34	19	0	0	-

Estação Climatológica de Vila Pery

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação - 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 16 anos	1944	Desvio da normal	Média de 16 anos	1944	Desvio da normal	Média de 25 anos - Total	1944 - Total	Desvio da normal	Média de 10 anos - Total	1944 - Total	Desvio da normal
Janeiro	23,9	26,3	- 2,4	75,1	61,8	- 13,3	251,1	108,5	- 142,6	13	7	- 6
Fevereiro	23,6	24,1	+ 0,5	73,5	67,2	- 6,3	196,0	284,4	+ 88,4	12	15	+ 3
Março	23,0	23,3	+ 0,3	72,9	70,5	- 2,4	180,5	48,4	- 132,1	12	7	- 5
Abril	21,7	23,0	+ 1,3	71,3	64,1	- 7,2	51,5	47,9	- 3,6	8	5	- 3
Maio	19,6	19,4	- 0,2	66,8	66,2	- 0,6	17,0	2,0	- 15,0	4	1	- 3
Junho	17,3	18,7	+ 1,4	67,6	60,0	- 7,6	18,4	23,6	+ 5,2	4	6	+ 2
Julho	17,0	18,9	+ 1,9	66,5	68,1	+ 1,6	14,0	8,3	- 5,7	4	1	- 3
Ago.	18,4	21,1	+ 2,7	64,5	63,8	- 0,7	17,7	8,9	- 8,8	3	1	- 2
Setembro	20,8	22,4	+ 1,6	64,9	61,4	- 3,5	8,8	6,3	- 2,5	4	2	- 2
Outubro	23,2	25,6	+ 2,4	70,8	58,6	- 12,2	37,9	1,9	- 35,1	3	1	- 2
Novembro	23,7	25,4	+ 1,7	72,6	55,9	- 16,7	114,1	167,8	+ 53,7	7	10	+ 3
Dezembro	23,9	25,6	+ 1,7	74,5	57,8	- 16,7	197,4	94,4	- 103,0	13	9	- 4
.....	21,3	22,8	+ 1,5	73,1	62,9	- 7,2	1.103,5	802,4	- 301,1	87	65	- 22

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Vila Paiva de Andrada

194

Latitude 18° 26' S. — Longitude 34° 02' E. Greenwich — Aititude 300 metros

Meses	Temperatura em graus centésimas								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com											
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto				
		Máxima	Mínimas																							
Janeiro ...	27,5	34,7	20,0	14,7	38,5	15,0	29	1	72,1	SE	-	73,7	34,0	18	5	2	0	-	9	0	0	0	0	0	0	0
Fevereiro	26,2	32,1	20,5	11,6	37,5	19,5	19	18	80,7	SSE	-	437,7	71,4	13	12	1	0	-	6	0	1	0	0	0	0	0
Março ...	25,1	30,5	19,3	11,2	34,5	16,5	16	26	82,2	S	-	73,5	45,5	7	10	6	0	-	0	2	4	0	0	0	0	0
Abril ...	23,8	30,5	16,6	13,9	35,5	13,0	5	18	81,5	SE	-	43,2	18,4	16	5	7	0	-	0	0	7	0	0	0	0	0
Maió ...	20,8	27,8	13,2	14,6	37,0	9,0	13	28	74,2	SW	-	11,6	8,4	17	2	5	0	-	0	0	12	0	0	0	0	0
Junho ...	20,0	27,3	13,5	13,8	34,4	8,5	8	11	87,0	»	-	45,7	30,1	9	5	0	0	-	0	0	11	0	0	0	0	0
Julho ...	19,6	27,6	11,6	16,0	30,2	5,5	17	10	79,7	S	-	6,4	2,5	26	4	7	0	-	0	0	11	0	0	0	0	0
Agosto ...	22,0	30,2	12,3	17,9	38,8	7,5	11	3	70,0	SSE	-	0,0	-	-	0	5	0	-	0	0	15	0	0	0	0	0
Setembro	24,0	31,5	15,4	16,1	37,8	9,5	27 e 28	7	59,0	SE	-	11,0	11,0	29	1	1	0	-	0	0	11	0	0	0	0	0
Outubro ...	27,0	34,5	18,4	16,1	37,9	12,0	18	1	58,8	»	-	4,0	2,0	25	3	1	0	-	0	0	10	0	0	0	0	0
Novembro	28,1	35,4	20,5	14,9	42,3	18,0	3	23	66,2	ESE	-	180,6	86,4	21	8	1	0	-	4	6	2	0	0	0	0	0
Dezembro	26,8	34,0	18,9	15,1	42,4	15,5	13	2	67,6	SSE	-	164,6	45,0	15	8	2	0	-	2	1	0	0	0	0	0	0
Ano	24,2	31,3	16,7	14,6	42,4	5,5	13 de Dezembro	10 de Julho	73,2	SE	-	1.052,0	86,4	21 de Novembro	63	38	0	-	21	9	84	0	0	0	0	0

Estação Climatológica de Vila Paiva de Andrada

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centésimas			Humidade relativa, Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 11 anos	1944	Desvio da normal	Média de 11 anos	1944	Desvio da normal	Média de 11 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal	Média de 11 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal
Janeiro	25,7	27,5	+ 1,8	70,6	72,1	+ 1,5	274,1	73,7	- 200,4	13	5	- 8
Fevereiro	25,7	26,2	+ 0,5	70,7	80,7	+ 10,0	265,9	437,7	+ 171,8	13	12	- 1
Março	24,8	25,1	+ 0,3	74,9	82,2	+ 7,3	271,2	73,5	- 197,7	12	10	- 2
Abril	23,7	23,8	+ 0,1	72,1	81,5	+ 9,4	71,5	43,2	- 28,3	8	5	- 3
Maió	21,0	20,8	- 0,2	70,2	74,2	+ 4,0	28,4	11,6	- 16,8	4	2	- 2
Junho	18,7	20,0	+ 1,3	69,7	87,0	+ 17,3	35,8	45,7	+ 9,9	5	5	0
Julho	17,7	19,6	+ 1,9	70,1	79,7	+ 9,6	32,6	6,4	- 26,2	5	4	- 1
Agosto	19,5	22,0	+ 2,5	65,6	70,0	+ 4,4	21,4	0,0	- 21,4	4	0	- 4
Setembro	22,6	24,0	+ 1,4	62,1	59,0	- 3,1	16,8	11,0	- 5,8	3	1	- 2
Outubro	25,4	27,0	+ 1,6	57,0	58,8	+ 1,8	34,8	4,0	- 30,8	4	3	- 1
Novembro	26,3	28,1	+ 1,8	63,2	66,2	+ 3,0	143,0	180,6	+ 37,6	8	8	0
Dezembro	26,0	26,8	+ 0,8	69,4	67,6	- 1,8	321,3	164,6	- 156,7	15	8	- 7
Ano	23,1	24,2	+ 1,1	68,0	73,3	+ 5,3	1.516,8	1.052,0	- 464,8	94	63	- 31

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Inhaminga

1944

Latitude 18° 25' S. — Longitude 35° 02' E. Greenwich — Altitude 300 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com									
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Neveiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	
		Máximas	Mínimas																					
Janeiro ...	28,6	35,9	21,9	14,0	39,5	17,5	23	3	65,7	SE	-	85,7	36,2	20	6	0	0	-	0	0	1	0	-	-
Fevereiro	27,8	33,1	22,5	10,6	37,0	20,0	2	15	74,2	SW	-	174,4	40,5	14	17	0	3	-	13	0	0	0	-	-
Março ...	26,8	32,1	20,8	11,5	35,0	19,0	11 e 15	21	73,2	»	-	181,3	92,0	7	12	0	8	-	2	0	1	0	-	-
Abril ...	25,6	31,8	19,8	12,0	36,0	16,0	9	15 e 18	71,7	»	-	42,1	13,5	17	7	0	0	-	0	0	3	0	-	-
Mai ...	23,6	29,2	17,4	11,8	36,0	15,0	11	v. d.	62,2	»	-	14,1	4,3	16	6	0	7	-	0	0	3	0	-	-
Junho ...	22,7	28,5	17,0	11,5	34,5	13,0	8	29	72,0	»	-	18,1	7,2	10	4	0	11	-	0	0	7	0	-	-
Julho ...	22,8	28,9	16,8	12,1	30,5	14,0	16	-	69,3	SE	-	3,2	1,5	24	3	0	16	-	0	0	4	0	-	-
Ago ...	24,4	30,9	18,6	12,3	35,0	14,5	18 e 31	1	74,4	SSE	-	0,0	-	-	0	0	13	-	0	0	7	0	-	-
Setembro	25,6	32,1	20,0	12,1	38,0	14,5	27	7 e 8	70,7	SE	-	3,1	2,8	6	2	0	5	-	0	0	3	0	-	-
Outubro ..	29,0	36,3	22,5	13,8	41,0	20,0	31	-	70,5	»	-	1,1	1,1	27	1	0	0	-	0	0	13	0	-	-
Novembro	29,6	35,9	23,3	12,6	42,0	20,0	2	21	74,9	»	-	197,2	62,5	21	0	1	0	-	11	0	1	0	-	-
Dezembro	28,0	34,3	21,4	12,9	41,0	19,0	12	2 e 15	74,7	»	-	182,7	49,2	28	8	0	0	-	3	0	2	0	-	-
Do ...	26,2	32,4	20,2	12,2	42,0	13,0	21 de Novembro	29 de Junho	71,1	SE	-	903,0	92,0	7 de Março	75	1	72	-	38	0	45	0	-	-

Estação Climatológica de Inhaminga

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa, Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 15 anos	1944	Desvio da normal	Média de 15 anos	1944	Desvio da normal	Média de 15 anos - Total	1944 - Total	Desvio da normal	Média de 15 anos - Total	1944 - Total	Desvio da normal
Janeiro	26,9	28,6	+ 1,7	73,7	65,7	- 8,0	185,9	85,7	- 100,2	12	6	- 6
Fevereiro	26,9	27,8	+ 0,9	74,4	74,2	- 0,2	184,7	174,4	- 10,3	11	17	+ 6
Março	26,1	26,8	+ 0,7	77,0	73,2	- 3,8	160,2	181,3	+ 21,1	12	12	0
Abril	25,0	25,6	+ 0,6	75,6	71,7	- 3,9	49,1	42,1	- 7,0	6	7	+ 1
Mai	22,9	23,6	+ 0,7	73,1	62,2	- 10,9	16,1	14,1	- 2,0	4	6	+ 2
Junho	20,4	22,7	+ 2,3	74,2	72,0	- 2,2	47,2	18,1	- 29,1	6	4	- 2
Julho	19,7	22,8	+ 3,1	73,9	69,3	- 4,6	21,3	3,2	- 18,1	4	3	- 1
Ago ...	21,4	24,4	+ 3,0	71,1	74,4	+ 3,3	18,7	0,0	- 18,7	3	0	- 3
Setembro	24,1	25,6	+ 1,5	67,2	70,7	+ 3,5	12,7	3,1	- 9,6	4	2	- 2
Outubro	26,3	29,0	+ 2,7	62,6	70,5	+ 7,9	28,3	1,1	- 27,2	3	1	- 2
Novembro	26,9	29,6	+ 2,7	68,7	74,9	+ 6,2	94,7	197,2	+ 102,5	7	9	+ 2
Dezembro	27,0	28,0	+ 1,0	71,8	74,7	+ 2,9	244,1	182,7	- 61,4	11	8	- 3
Do ...	24,5	26,2	+ 1,7	71,9	71,1	- 0,8	1.063,0	903,0	- 160,0	83	75	- 8

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Marromeu

194

Latitude 18° 17' S. — Longitude 35° 57' E. Greenwich — Altitude — metros

Mese	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com														
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ●	Nevoeiro ☁	Cacimbo ☁	Chuviacos ☁	Trovões ⚡	Relâmpagos ⚡	Céu limpo ☀	Céu coberto ☁							
		Máximas	Mínimas																										
Janeiro ...	30,9	35,2	-	-	40,7	-	21	-	66,5	E	-	10,0	5,7	17	5	0	0	-	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fevereiro	29,2	33,3	-	-	40,2	-	19	-	75,6	S	-	179,8	40,4	29	15	0	0	-	7	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Março ...	26,2	31,5	17,6	13,9	34,3	12,4	13 e 15	21	77,0	»	-	226,1	96,8	7	13	0	0	-	2	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Abril ...	25,3	30,9	13,6	17,3	35,2	11,4	12	-	74,4	SE	-	180,7	75,0	30	9	0	1	-	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0
Maió ...	23,2	29,0	12,2	16,8	37,0	9,4	12	14	71,1	SW	-	53,9	18,3	16	8	0	1	-	0	0	12	4	0	0	0	0	0	0	0
Junho ...	21,9	27,8	11,2	16,6	34,5	6,4	8	2	69,4	»	-	54,0	18,0	25	5	0	0	-	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0	0
Julho ...	21,8	28,4	11,8	16,6	31,2	10,1	13	26	73,2	E	-	11,5	4,4	25	5	5	5	-	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Agosto ...	23,8	31,2	13,6	17,6	33,1	11,0	24	1 e 2	60,8	»	-	0,0	-	-	0	10	10	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	24,1	33,4	13,7	19,7	36,3	12,4	4	14	68,4	»	-	3,8	2,4	26	2	0	1	-	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Outubro ..	26,4	38,5	13,8	24,7	39,6	12,4	-	17	74,2	»	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Novembro	26,4	37,2	14,0	23,2	42,0	12,6	30	14	77,8	»	-	12,1	4,6	11	5	0	0	-	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Dezembro	27,1	34,6	13,6	21,0	42,6	12,0	12	-	67,3	SE	-	82,8	58,2	1	6	0	0	-	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Ano	25,5	32,6	-	-	42,6	6,4	12 de Dezembro	2 de Junho	71,3	E	-	814,2	96,8	7 de Março	73	15	18	-	22	12	34	27	0	0	0	0	0	0	0

Estação Climatológica de Marromeu

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Mese	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 7 anos	1944	Desvio da normal	Média de 7 anos	1944	Desvio da normal	Média de 7 anos — Total	19— Total	Desvio da normal	Média de 7 anos — Total	19— Total	Desvio da normal
Janeiro	27,8	30,9	+ 3,1	75,7	60,5	- 9,2	-	-	-	-	-	-
Fevereiro	28,7	29,2	+ 0,5	76,6	75,6	- 1,0	-	-	-	-	-	-
Março	28,0	26,2	- 1,8	77,3	77,0	- 0,3	-	-	-	-	-	-
Abril	26,6	25,3	- 1,3	79,6	74,4	- 5,2	-	-	-	-	-	-
Maió	24,6	23,2	- 1,4	77,5	71,1	- 6,4	-	-	-	-	-	-
Junho	22,0	21,9	- 0,1	77,4	69,4	- 8,0	-	-	-	-	-	-
Julho	21,5	21,8	+ 0,3	78,4	73,2	- 5,2	-	-	-	-	-	-
Agosto	23,2	23,8	+ 0,6	77,3	60,8	- 16,5	-	-	-	-	-	-
Setembro	24,6	24,1	- 0,5	73,6	68,4	- 5,2	-	-	-	-	-	-
Outubro	26,5	26,4	- 0,1	70,8	74,2	+ 3,4	-	-	-	-	-	-
Novembro	27,9	26,4	- 1,5	71,9	77,8	+ 5,9	-	-	-	-	-	-
Dezembro	28,6	27,1	- 1,5	74,5	67,3	- 7,2	-	-	-	-	-	-
Ano	25,8	25,5	- 0,3	75,9	71,3	- 4,6	-	-	-	-	-	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Vila Gouveia

1944

Latitude 18° 04' S. — Longitude 33° 11' E. Greenwich — Altitude 617 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em millímetros			Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trocões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
		Máximas	Mínimas																				
Janeiro ...	24,8	33,2	12,3	20,9	37,5	8,2	22	2	70,3	SW	-	145,9	68,8	17	8	11	16	-	10	0	1	1	-
Fevereiro ...	25,0	31,6	16,5	15,1	36,0	11,0	18	4	72,7	»	-	468,2	90,0	13	15	11	11	-	7	0	0	11	-
Março ...	24,7	30,6	18,9	11,7	34,5	15,7	12	25	67,8	»	-	159,9	40,0	3	11	7	5	-	1	0	2	3	-
Abril ...	24,0	31,2	16,4	14,8	34,5	11,0	13	19	60,3	»	-	39,3	12,0	27	5	6	11	-	0	0	10	1	-
Mai ...	20,8	27,4	11,8	15,6	35,3	8,0	12	17	56,7	»	-	7,0	4,0	25	3	0	2	-	0	0	15	3	-
Junho ...	19,8	26,1	11,5	14,6	32,0	6,0	8	30	60,9	»	-	42,1	26,2	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Julho ...	19,8	26,5	10,2	16,3	32,0	5,0	6	3	58,9	»	-	2,8	1,9	23	2	9	4	-	0	0	18	0	-
Agosto ...	22,4	28,9	13,7	15,2	33,5	6,0	31	3	48,5	»	-	0,8	0,8	23	1	2	1	-	0	0	29	0	-
Setembro ...	24,1	32,1	15,6	16,5	35,2	7,8	4	11	50,7	»	-	1,5	1,5	29	1	1	0	-	0	0	20	1	-
Outubro ...	26,2	34,5	17,9	16,6	39,0	11,2	31	11	58,9	»	-	0,8	0,5	28	2	1	0	-	0	0	21	0	-
Novembro ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dezembro ...	26,8	34,0	16,6	17,4	39,2	12,0	27	4	58,9	SW	-	102,7	41,4	27	5	3	1	-	2	0	11	2	-
ANO.....	-	-	-	-	-	5,0	-	3 de Julho	-	SW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Estação Climatológica de Vila Gouveia

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em millímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 15 anos	1944	Desvio da normal	Média de 15 anos	1944	Desvio da normal	Média de 15 anos - Total	1944 - Total	Desvio da normal	Média de 15 anos - Total	1944 - Total	Desvio da normal
Janeiro	24,4	24,8	+ 0,4	75,1	70,3	- 4,8	365,7	145,9	- 219,8	12	8	- 4
Fevereiro	24,1	25,0	+ 0,9	77,5	72,7	- 4,8	263,8	468,2	+ 204,4	12	15	+ 3
Março	23,8	24,7	+ 0,9	77,1	67,8	- 9,3	240,6	159,9	- 80,7	11	11	0
Abril	22,9	24,0	+ 1,1	73,7	60,3	- 13,4	124,7	39,3	- 85,4	5	5	0
Mai	20,4	20,8	+ 0,4	70,4	56,7	- 13,7	23,4	7,0	- 16,4	3	3	0
Junho	18,6	19,8	+ 1,2	69,2	60,9	- 8,3	17,3	42,1	+ 24,8	2	-	-
Julho	18,5	19,8	+ 1,3	68,9	58,9	- 10,0	7,0	2,8	- 4,2	2	2	0
Agosto	19,2	22,4	+ 3,2	70,3	48,5	- 21,8	14,2	0,8	- 13,4	2	1	- 1
Setembro	22,4	24,1	+ 1,7	64,9	50,7	- 14,2	11,5	1,5	- 10,0	1	1	0
Outubro	24,5	26,2	+ 1,7	65,4	58,9	- 6,5	25,4	0,8	- 24,6	2	2	0
Novembro	24,5	-	-	70,9	-	-	106,6	-	-	8	-	-
Dezembro	23,8	26,8	+ 3,0	69,4	58,9	- 10,5	384,4	102,7	- 281,7	13	5	- 8
ANO.....	22,3	-	-	71,1	-	-	1.638,6	-	-	73	-	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Maganja da Costa

1944

Latitude 17° 18' S. — Longitude 37° 33' E. Greenwich — Altitude — metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevociro	Cauimlo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
		Máximas	Mínimas																				
Janeiro ...	29,5	35,0	23,4	11,6	39,0	20,5	22 e 23	1	58,3	SE	-	65,5	43,0	13	5	0	0	-	0	0	2	3	-
Fevereiro ...	28,5	33,3	23,7	9,6	38,5	21,0	4	13	73,0	NW	-	504,6	92,5	28	16	0	0	-	0	0	15	0	-
Março ...	27,0	31,1	22,5	8,6	34,5	20,0	3 e 15	25 e 27	72,7	SW	-	335,6	114,0	8	15	0	0	-	0	0	11	0	-
Abril ...	26,2	31,0	21,0	10,0	33,5	19,0	4	15 e 19	71,4	v	-	85,8	28,5	6	8	0	0	-	0	0	5	4	-
Mai ...	24,2	29,0	18,7	10,3	35,0	14,5	10	26	73,2	v	-	29,1	10,8	15	8	0	0	-	0	0	4	3	-
Junho ...	23,0	27,8	17,7	10,1	34,0	14,5	7 e 8	29 e 30	75,4	»	-	65,7	20,0	18	7	0	0	-	0	0	6	9	-
Julho ...	22,9	28,0	16,9	11,1	31,0	13,5	9	1	72,9	v	-	8,7	7,7	13	2	0	0	-	0	0	3	4	-
Agosto ...	24,4	29,9	19,3	10,6	34,5	13,5	31	1	62,2	SE	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	12	0	-
Setembro ...	25,2	31,0	19,0	12,0	38,0	14,5	27	7	60,5	»	-	2,0	2,0	29	1	0	0	-	0	0	3	0	-
Outubro ...	27,6	33,3	21,0	12,3	37,0	15,0	-	1	49,8	»	-	58,1	50,0	27	2	0	0	-	0	0	3	0	-
Novembro ...	28,4	33,4	22,7	10,7	39,5	20,0	30	1 e 9	62,1	»	-	245,6	99,4	9	10	0	0	-	0	0	1	3	-
Dezembro ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
...	-	-	-	-	-	13,5	-	1 de Julho e 1 de Agosto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Estação Meteorológica de Vila Fontes

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estação de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 8 anos	1944	Desvio da normal	Média de 8 anos	1944	Desvio da normal	Média de 8 anos - Total	1944 - Total	Desvio da normal	Média de 8 anos - Total	1944 - Total	Desvio da normal
Janeiro	27,6	28,8	+ 1,2	82,3	60,4	- 12,9	183,2	215,0	+ 31,8	11	2	- 9
Fevereiro	27,8	28,4	+ 0,6	80,1	80,0	- 0,1	226,9	169,9	- 57,0	8	6	- 2
Março	26,6	-	-	82,1	-	-	169,4	-	-	10	-	-
Abril	25,7	25,2	- 0,5	84,6	88,2	+ 3,6	67,5	26,0	- 41,5	5	4	- 1
Mai	23,7	24,6	+ 0,9	83,1	87,5	+ 4,4	15,1	87,6	+ 72,5	1	5	+ 4
Junho	21,4	25,2	+ 3,8	85,3	85,8	+ 0,5	30,3	65,2	+ 34,9	4	8	+ 4
Julho	21,1	26,0	+ 4,9	87,7	84,0	- 3,1	27,1	17,0	- 10,1	4	3	- 1
Agosto	22,9	25,7	+ 2,8	84,7	85,4	+ 0,7	10,3	0,0	- 10,8	2	0	- 2
Setembro	24,9	25,6	+ 0,7	79,3	84,1	+ 4,8	10,1	0,0	- 10,1	1	0	- 1
Outubro	26,7	28,3	+ 1,6	76,4	70,8	- 5,6	13,8	0,0	- 13,8	1	0	- 1
Novembro	28,1	28,8	+ 0,7	76,3	68,0	- 7,7	75,4	130,8	+ 55,4	4	2	- 2
Dezembro	27,9	28,0	+ 0,1	76,8	72,0	- 4,2	237,7	101,0	- 136,7	10	7	- 3
...	25,4	-	-	81,6	-	-	1.067,3	-	-	61	-	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Chemba

194

Latitude 17° 12' S. — Longitude 34° 53' E. Greenwich — Altitude 59 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com							
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
		Máximas	Mínimas																			
Janeiro ...	31,4	38,0	23,7	14,3	42,5	19,0	23	3	62,1	E	-	19,5	17,3	12	3	0	0	-	13	7	3	0
Fevereiro	29,3	34,7	22,3	11,1	40,5	20,5	2	13	74,5	SW	-	198,6	55,8	6	9	0	0	-	11	2	0	2
Março	27,7	32,5	21,6	10,9	39,5	18,4	6	25	69,9	E	-	116,5	52,2	7	9	0	0	-	4	3	0	3
Abril	26,8	32,0	19,1	12,9	36,0	15,3	13	18	66,4	S	-	3,6	2,0	22	2	0	0	-	0	0	5	1
Maió	24,3	29,8	15,8	14,0	37,0	10,0	12	28	72,5	E	-	2,9	1,4	17	3	4	2	-	0	1	10	0
Junho	22,9	28,9	14,4	14,5	35,0	9,0	8	3	72,0	"	-	5,2	2,3	25	5	2	0	-	0	2	9	0
Julho	23,4	29,3	14,4	14,9	31,5	8,5	29	2 e 11	68,2	S	-	0,0	-	-	0	3	0	-	0	0	10	0
Agosto ...	25,7	32,0	15,3	16,7	37,7	11,5	16	1 e 26	57,4	E	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	18	0
Setembro	27,6	34,1	17,8	16,3	40,5	9,5	27	14	62,2	SW	-	2,4	2,4	29	1	0	0	-	0	0	14	0
Outubro ..	31,2	37,9	20,8	17,1	42,0	14,0	31	12	54,4	S	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	4	12	0
Novembro	31,8	38,0	23,4	14,6	43,0	21,0	29	23 e 24	58,7	E	-	62,9	34,0	20	5	0	0	-	6	6	0	0
Dezembro	30,3	36,2	22,1	14,1	42,0	18,0	13 e 23	1	60,1	"	-	102,3	61,2	24	5	0	0	-	3	5	0	0
Ano	27,7	33,6	19,3	14,3	43,0	8,5	29 de Novembro	2 e 11 de Julho	64,9	E	-	513,9	61,2	24 de Dezembro	42	9	2	-	37	30	81	0

Estação Climatológica de Chemba

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 17 anos	1944	Desvio da normal	Média de 17 anos	1944	Desvio da normal	Média de 17 anos — Total	1944 Total	Desvio da normal	Média de 17 anos — Total	1944 Total	Desvio da normal
Janeiro	28,6	31,4	+ 2,8	71,5	62,1	- 9,4	129,0	19,5	- 109,5	8	3	- 5
Fevereiro	28,1	29,3	+ 1,2	73,8	74,5	+ 0,7	152,7	198,6	+ 45,9	9	9	0
Março	27,5	27,7	+ 0,2	74,5	69,9	- 4,6	102,1	116,5	+ 14,4	9	9	0
Abril	26,2	26,8	+ 0,6	72,7	66,4	- 6,3	28,0	3,6	- 24,4	4	2	- 2
Maió	23,5	24,3	+ 0,8	70,4	72,5	+ 2,1	5,5	2,9	- 2,6	2	3	+ 1
Junho	21,4	22,9	+ 1,5	74,3	72,0	- 2,3	14,1	5,2	- 8,9	4	5	+ 1
Julho	21,0	23,4	+ 2,4	72,3	68,2	- 4,1	7,6	0,0	- 7,6	3	0	- 3
Agosto	22,6	25,7	+ 3,1	69,9	57,4	- 12,5	8,4	0,0	- 8,4	2	0	- 2
Setembro	25,9	27,6	+ 1,7	65,3	62,2	- 3,1	4,0	2,4	- 1,6	1	1	0
Outubro	28,9	31,2	+ 2,3	63,8	54,4	- 9,4	8,5	0,0	- 8,5	2	0	- 2
Novembro	29,7	31,8	+ 2,1	65,5	58,7	- 6,8	74,9	62,9	- 12,0	5	5	0
Dezembro	28,7	30,3	+ 1,6	71,0	60,1	- 10,9	143,5	102,3	- 41,2	10	5	- 5
Ano	26,0	27,7	+ 1,7	70,4	64,9	- 5,5	678,3	513,9	- 164,4	59	42	- 17

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Nametil-Mogovolas

194

Latitude 15° 43' S. — Longitude 39° 21' E. Greenwich — Altitude 171 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com											
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ☉	Nevoeiro ☁	Cacimbo ☂	Chuviscos ☉	Trovões ⚡	Relâmpagos ⚡	Ceu limpo ☀	Ceu coberto ☁				
		Máximas	Mínimas																							
Janeiro ...	27,9	33,8	21,8	12,0	35,0	21,0	14 e 29	-	69,0	SSE	-	159,6	70,6	14	5	0	0	-	4	0	0	0	0	0	0	
Fevereiro	27,6	33,7	22,0	11,7	36,0	20,0	20 e 21	10 e 11	77,5	N	-	339,5	60,3	3	14	0	0	-	11	0	0	0	3	0	0	
Março ...	26,8	32,2	21,2	11,0	34,5	19,0	-	-	71,6	S	-	208,9	42,6	29	8	0	0	-	8	0	0	0	0	0	0	
Abril ...	25,3	31,1	18,9	12,2	32,0	16,0	2 e 28	16	76,4	»	-	16,1	11,0	12	2	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	
Maió ...	25,0	31,8	19,0	12,8	35,0	15,0	15	28 e 30	80,1	»	-	93,0	59,6	13	2	0	0	-	1	0	2	1	0	0	0	
Junho ...	23,0	29,0	16,3	12,7	32,0	14,0	8	-	79,4	»	-	142,6	30,6	13	-	0	1	-	0	0	5	2	0	0	0	
Julho ...	22,5	28,7	15,8	12,9	30,0	14,0	-	11 e 19	76,5	SE	-	5,0	3,0	10	2	0	1	-	0	0	0	0	0	0	0	
Agosto ...	23,8	31,1	15,0	16,1	34,0	12,0	31	15	62,5	»	-	0,0	-	-	0	0	6	-	0	0	7	0	0	0	0	
Setembro	25,8	33,7	17,2	16,5	36,0	15,0	28	4 e 6	62,7	»	-	0,0	-	-	0	4	0	-	0	0	4	0	0	0	0	
Outubro ..	28,0	35,8	19,2	16,6	39,0	16,0	20	24	51,2	»	-	11,2	11,2	24	1	0	0	-	1	0	2	0	0	0	0	
Novembro	28,7	36,5	20,8	15,7	44,0	18,0	7	1 e 3	54,3	NE	-	28,4	13,3	21	4	0	0	-	1	0	2	1	0	0	0	
Dezembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ano	-	-	-	-	-	12,0	-	15 de Agosto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Estação Climatológica de Nametil-Mogovolas

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 11 anos	1944	Desvio da normal	Média de 11 anos	1944	Desvio da normal	Média de 12 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal	Média de 12 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal
Janeiro	27,9	27,9	0,0	69,4	69,0	- 0,4	226,6	159,6	- 67,0	13	5	- 8
Fevereiro	27,7	27,6	- 0,1	71,2	77,5	+ 6,3	134,0	339,5	+ 205,5	8	14	+ 6
Março	27,6	26,8	- 0,8	72,4	71,6	- 0,8	147,2	208,9	+ 61,7	10	8	- 2
Abril	26,8	25,3	- 1,5	73,6	76,4	+ 2,8	76,3	16,1	- 60,2	7	2	- 5
Maió	24,6	25,0	+ 0,4	69,9	80,1	+ 10,2	13,8	93,0	+ 79,2	3	2	- 1
Junho	23,2	23,0	- 0,2	69,6	79,4	+ 9,8	14,6	142,6	+ 128,0	3	-	-
Julho	22,7	22,5	- 0,2	70,4	76,5	+ 6,1	15,3	5,0	- 10,3	3	2	- 1
Agosto	23,3	23,8	+ 0,5	65,9	62,5	- 3,4	15,7	0,0	- 15,7	2	0	- 2
Setembro	26,2	25,8	- 0,4	55,4	62,7	+ 7,3	7,5	0,0	- 7,5	1	0	- 1
Outubro	28,2	28,0	- 0,2	56,6	51,2	- 5,4	24,9	11,2	- 13,7	1	1	0
Novembro	29,7	28,7	- 1,0	47,8	54,3	+ 6,5	26,1	28,4	+ 2,3	2	4	+ 2
Dezembro	29,3	-	-	58,4	-	-	154,2	-	-	9	-	-
Ano	26,4	-	-	65,0	-	-	856,2	-	-	62	-	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Mogincual

194

Latitude 15° 31' S. — Longitude 40° 27' E. Greenwich — Altitude — metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com							
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ☉	Nevoeiro ☁	Cacimbo ☂	Chuviscos ☔	Trovões ⚡	Relâmpagos ⚡	Céu limpo ☀	Com nuvens ☁
		Máximas	Mínimas																			
Janeiro ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Fevereiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Março....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abril.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Maió.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Junho....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Julho.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Agosto...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Setembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Outubro..	25,4	29,0	18,4	11,5	32,5	14,5	12	30	79,1	E	-	0,9	0,9	27	1	9	0	-	0	0	1	0
Novembro	27,0	31,4	20,0	11,4	34,5	18,5	29 e 30	26	76,2	SE	-	44,0	23,5	15	5	0	0	-	0	0	0	1
Dezembro	26,5	32,0	17,1	14,9	36,0	12,5	26	26	74,2	v	-	123,7	26,0	27	12	0	0	-	0	0	0	3
Ano.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Estação Climatológica de Mogincual

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 13 anos	1944	Desvio da normal	Média de 13 anos	1944	Desvio da normal	Média de 13 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal	Média de 13 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal
Janeiro	27,7	-	-	71,2	-	-	292,8	-	-	10	-	-
Fevereiro.....	27,6	-	-	74,0	-	-	261,8	-	-	10	-	-
Março.....	27,0	-	-	73,8	-	-	202,2	-	-	9	-	-
Abril.....	26,3	-	-	73,4	-	-	115,4	-	-	7	-	-
Maió.....	24,6	-	-	73,0	-	-	62,4	-	-	4	-	-
Junho.....	22,9	-	-	74,9	-	-	28,6	-	-	4	-	-
Julho.....	22,3	-	-	75,9	-	-	22,1	-	-	4	-	-
Agosto.....	22,0	-	-	71,3	-	-	29,6	-	-	3	-	-
Setembro.....	24,3	-	-	68,0	-	-	23,7	-	-	2	-	-
Outubro.....	25,9	25,4	- 0,5	65,4	79,1	+ 13,7	11,6	0,9	- 10,7	1	1	-
Novembro.....	27,5	27,0	- 0,5	65,2	76,2	+ 11,0	180,6	44,0	- 136,6	3	5	-
Dezembro.....	27,7	26,5	- 1,2	69,0	74,2	+ 5,2	116,6	123,7	+ 7,1	7	12	-
Ano.....	25,5	-	-	71,3	-	-	1.347,4	-	-	64	-	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Gurué

1944

Latitude 15° 28' S. — Longitude 36° 59' E. Greenwich — Altitude 734 metros

Meses	Temperatura em graus centésimas								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com									
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ●	Nevoeiro ☁	Cacimbo ☁	Chuviscos 9	Trovões ⚡	Relampagos ⚡	Céu limpo ☀	Céu coberto ☁	Vento forte ⚡	
		Máxima	Mínimas																					
Janeiro ...	25,4	30,8	17,9	12,9	33,0	15,5	-	-	68,6	SE	-	149,1	34,0	14	15	0	0	-	0	0	10	14	-	-
Fevereiro	24,8	30,9	18,2	12,7	33,0	17,0	25 e 26	6 e 19	75,2	S	-	281,9	51,5	13	19	0	0	-	8	1	1	22	-	-
Março ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abril ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maio ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Junho ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Julho ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agosto ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outubro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dezembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1944	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Estação Climatológica de Cazula

1944

Latitude 15° 23' S. — Longitude 33° 38' E. Greenwich — Altitude 590 metros

Meses	Temperatura em graus centésimas								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com									
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ●	Nevoeiro ☁	Cacimbo ☁	Chuviscos 9	Trovões ⚡	Relampagos ⚡	Céu limpo ☀	Céu coberto ☁	Vento forte ⚡	
		Máxima	Mínimas																					
Janeiro ...	27,4	33,9	20,9	13,0	37,2	19,0	18	22	69,4	S	-	122,3	41,0	10	8	5	9	-	14	0	1	5	-	-
Fevereiro	25,9	31,0	20,7	10,3	35,7	19,5	2	4 e 16	75,8	NW	-	342,1	64,3	25	20	9	11	-	11	0	1	10	-	-
Março ...	24,1	28,1	19,2	8,9	33,7	17,5	16	27	80,0	S	-	199,2	33,5	6	16	16	16	-	2	0	0	15	-	-
Abril ...	24,5	30,0	18,0	12,0	35,5	14,5	13	18	73,7	S	-	13,7	11,7	30	2	4	3	-	0	0	-	-	-	-
Maio ...	21,7	27,3	15,9	11,4	36,3	9,3	12	16	71,3	SW	-	4,1	1,6	16	5	0	0	-	0	0	19	4	-	-
Junho ...	20,6	26,3	15,0	11,3	34,1	11,7	8	30	73,0	S	-	23,4	13,7	11	2	0	0	-	0	0	13	2	-	-
Julho ...	21,2	27,2	14,8	12,4	30,2	11,5	15	11	65,5	S	-	3,3	4,3	8	1	3	0	-	0	0	19	2	-	-
Agosto ...	23,8	30,6	15,0	15,0	34,6	12,5	9	2 e 3	47,0	S	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	21	2	-	-
Setembro	25,9	32,0	18,3	13,7	38,4	14,0	27	8	50,4	S	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	15	1	-	-
Outubro	29,0	35,8	21,2	14,6	41,7	16,9	30	1 e 2	45,1	S	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	1	0	-	-
Novembro	26,9	33,4	21,9	11,5	42,5	19,0	2	8	66,8	SW	-	152,3	27,2	12	14	0	0	-	6	1	2	6	-	-
Dezembro	26,6	31,8	21,9	9,9	40,0	19,0	12	22	66,8	S	-	123,5	25,0	15	7	1	0	-	1	0	1	3	-	-
1944	24,8	30,6	18,6	12,0	42,5	9,3	2 de Novembro	16 de Maio	65,4	S	-	984,9	64,3	25 de Fevereiro	75	38	30	-	34	1	-	-	-	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Nampula

194

Latitude 15° 08' S. — Longitude 39° 15' E. Greenwich — Altitude 431 metros

Meses	Temperatura em graus centésimais							Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com									
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima				Data da mínima	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ●	Nevoeiro ≡	Cacimbo ∩	Chuviscos 9	Trovões ⚡	Relâmpagos ⚡	Céu limpo	Céu coberto	
		Máximas	Mínimas																				
Janeiro ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fevereiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Março	26,6	33,6	21,4	12,2	38,4	18,7	21	14	85,2	SE	-	132,8	66,4	16	8	1	3	-	4	0	0	1	
Abril	26,1	33,1	19,4	13,7	38,4	16,8	29	9	80,8	SW	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	0	0	
Maió	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,5	16,0	14	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Junho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,0	20,0	10	1	1	2	-	0	0	0	0	
Julho	22,3	28,1	-	-	30,0	-	-	-	74,0	SSW	-	26,0	13,5	5	6	0	0	-	0	0	0	0	
Agosto ...	23,4	30,9	15,9	15,0	34,0	13,0	29	-	-	SE	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	0	0	
Setembro	23,6	31,3	16,0	15,3	34,0	15,0	-	-	-	"	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	0	0	
Outubro ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Novembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NE	-	127,0	38,5	23	7	0	0	-	0	0	0	0	
Dezembro	23,5	31,0	16,0	15,0	34,0	15,0	1	-	-	SE	-	296,0	72,0	9	9	0	0	-	0	0	0	0	
Ano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Estação Climatológica de Nampula

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centésimais			Humidade relativa. Estação de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 13 anos	1944	Desvio da normal	Média de 13 anos	1944	Desvio da normal	Média de 13 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal	Média de 13 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal
Janeiro	26,1	-	-	77,3	-	-	208,7	-	-	16	-	-
Fevereiro	25,7	-	-	77,4	-	-	189,3	-	-	14	-	-
Março	25,6	26,6	+ 1,0	79,2	85,2	+ 6,0	177,2	132,8	- 44,4	11	8	- 3
Abril	24,5	26,1	+ 1,6	78,4	80,8	+ 2,4	76,2	0,0	- 76,2	7	0	- 7
Maió	23,0	-	-	76,0	-	-	16,1	18,5	+ 2,4	3	2	- 1
Junho	21,5	-	-	78,6	-	-	13,5	20,0	+ 6,5	3	1	- 2
Julho	21,3	22,3	+ 1,0	77,1	74,0	- 3,1	14,6	26,0	+ 11,4	4	6	- 2
Agosto	22,2	23,4	+ 1,2	72,2	-	-	10,4	0,0	- 10,4	2	0	- 2
Setembro	24,4	23,6	- 0,8	64,1	-	-	12,3	0,0	- 12,3	1	0	- 1
Outubro	26,9	-	-	64,6	-	-	15,1	-	-	2	-	-
Novembro	27,6	-	-	65,5	-	-	27,1	127,0	+ 99,9	5	7	- 2
Dezembro	27,2	23,5	- 3,7	70,6	-	-	172,3	296,0	+ 123,7	10	9	- 1
Ano	24,7	-	-	73,5	-	-	932,8	-	-	78	-	-

N. B. — Os valores normais foram corrigidos para os mesmos 13 anos. (Vid. Anais de 1943).

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Meconta

1944

Latitude 14° 59' S. — Longitude 39° 51' E. Greenwich — Altitude 234 metros

Meses	Temperatura em graus centésimos								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ☉	Nevoeiro ☁	Cacimbo ☁	Chuviscos ☉	Trovões ⚡	Relâmpagos ⚡	Céu limpo ☀	Céu coberto ☁	Vento forte ⚡
		Máximas	Mínimas																				
Janeiro ...	27,9	33,4	21,9	11,5	39,0	20,5	14 e 17	3	71,4	NE	-	287,8	105,8	5	18	0	0	-	6	0	0	2	-
Fevereiro	27,6	32,5	22,4	10,1	35,6	20,5	21	25	74,8	NW	-	389,7	95,1	23	18	0	0	-	9	0	0	6	-
Março	27,2	31,5	22,0	9,5	34,0	19,5	-	25	75,4	S	-	105,8	34,0	6	8	0	0	-	1	0	0	1	-
Abril	27,0	31,7	-	-	41,0	-	24	-	73,7	•	-	1,3	0,6	16	3	0	0	-	0	0	1	0	-
Maio	24,2	32,0	14,9	17,1	40,0	10,0	4 e 8	-	78,4	•	-	27,0	27,0	14	1	0	0	-	0	0	3	0	-
Junho	23,9	30,1	17,0	13,1	33,0	15,0	-	-	80,0	•	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	16	0	-
Julho	23,5	30,3	15,4	14,9	33,0	14,0	7 e 9	2	70,0	•	-	9,0	5,0	10	2	0	0	-	0	0	5	0	-
Agosto ...	23,6	29,9	14,7	15,2	30,5	10,0	18	10	65,5	•	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	8	0	-
Setembro	23,8	30,9	14,7	16,2	39,0	12,0	22	14	75,5	•	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	1	0	-
Outubro ..	24,5	31,2	15,0	16,2	33,0	10,5	-	26	69,0	N	-	22,5	16,4	27	2	0	0	-	0	0	3	1	-
Novembro	26,0	31,5	16,2	15,3	35,0	10,0	29	17	60,1	E	-	94,6	34,3	9	6	0	0	-	5	0	4	0	-
Dezembro	25,6	31,1	16,9	14,2	35,0	14,0	27	17 e 21	70,6	S	-	322,3	106,0	17	17	0	0	-	4	0	0	0	-
1944	25,4	31,3	-	-	41,0	-	24 de Abril	-	72,0	S	-	1.260,0	106,0	17 de Dezembro	75	0	0	-	25	0	41	10	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Malema

194

Latitude 14° 57' S. — Longitude 37° 25' E. Greenwich — Altitude 637 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com							
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ●	Nevoeiro ≡	Cacimbo ☉	Chuviscos ♀	Trovões ⚡	Relâmpagos ⚡	Céu limpo ☀	Céu coberto ☁
		Máximas	Mínimas																			
Janeiro ...	25,6	32,0	18,1	13,9	38,1	16,5	6	18 e 19	71,1	SW	-	143,8	33,8	18	11	0	0	-	9	0	0	8
Fevereiro	24,9	30,8	18,0	12,8	33,6	17,0	20 e 21	16 e 17	79,2	NW	-	337,9	69,0	9	17	1	5	-	11	0	1	9
Março....	24,6	30,5	17,0	13,5	32,5	12,5	28	26 e 27	70,6	»	-	259,8	57,5	2	12	0	0	-	9	0	6	7
Abril.....	24,7	31,3	14,6	16,7	33,5	10,0	3 e 5	18	60,5	SE	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	8	0
Maió.....	23,8	29,3	17,0	12,3	34,0	10,0	13 e 15	9	69,0	SW	-	0,0	-	-	0	2	2	-	0	0	16	2
Junho....	21,4	28,0	11,3	16,7	30,5	4,0	8 e 17	2 e 30	69,2	NW	-	0,0	-	-	0	2	0	-	0	0	12	4
Julho.....	20,9	26,9	11,9	15,0	28,6	4,5	18	1	68,9	SE	-	6,6	6,6	10	1	0	0	-	0	0	7	6
Agosto...	23,5	29,5	15,9	13,6	34,0	5,1	8	18	67,4	SW	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	12	5
Setembro	24,7	31,3	15,4	15,9	36,6	8,5	26	1	63,6	SE	-	2,6	2,6	29	1	0	0	-	0	0	19	2
Outubro..	26,6	33,7	16,3	17,4	36,0	11,6	-	31	52,4	»	-	2,5	2,5	26	1	0	0	-	0	0	17	1
Novembro	25,3	32,9	16,0	16,9	37,6	12,5	2	28	68,0	NW	-	101,4	37,0	9	8	0	0	-	5	0	4	0
Dezembro	24,8	31,9	15,8	16,1	34,5	12,0	4 e 5	5	77,6	E	-	255,0	38,4	24	14	0	0	-	13	0	0	17
Ano.....	24,2	30,7	15,6	15,1	38,1	4,0	6 de Janeiro	2 e 30 de Junho	68,1	NW e SE	-	1.109,6	69,0	9 de Fevereiro	65	5	7	-	47	0	102	68

Estação Climatológica de Malema

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 16 anos	1944	Desvio da normal	Média de 16 anos	1944	Desvio da normal	Média de 16 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal	Média de 16 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal
Janeiro	24,7	25,6	+ 0,9	75,2	71,1	- 4,1	370,9	143,8	- 227,1	17	11	- 6
Fevereiro.....	24,8	24,9	+ 0,1	81,0	79,2	- 1,8	232,9	337,9	+ 85,0	14	17	+ 3
Março.....	24,7	24,6	- 0,1	80,5	70,6	- 9,9	140,7	259,8	+ 119,1	10	12	+ 2
Abril.....	24,1	24,7	+ 0,6	74,4	60,5	- 13,9	32,5	0,0	- 32,5	3	0	- 3
Maió.....	22,0	23,8	+ 1,8	69,8	69,0	- 0,8	1,6	0,0	- 1,6	0	0	0
Junho.....	19,3	21,4	+ 2,1	71,6	69,2	- 2,4	1,7	0,0	- 1,7	0	0	0
Julho.....	20,0	20,9	+ 0,9	72,2	68,9	- 3,3	0,8	6,6	+ 5,8	0	1	+ 1
Agosto.....	20,7	23,5	+ 2,8	69,0	67,4	- 1,6	1,5	0,0	- 1,5	0	0	0
Setembro.....	23,7	24,7	+ 1,0	69,1	63,6	- 5,5	9,0	2,6	- 6,4	1	1	0
Outubro.....	25,7	26,6	+ 0,9	63,5	52,4	- 11,1	7,5	2,5	- 5,0	1	1	0
Novembro.....	26,5	25,3	- 1,2	65,4	68,0	+ 2,6	46,0	101,4	+ 55,4	3	8	+ 5
Dezembro.....	25,7	24,8	- 0,9	72,7	77,6	+ 4,9	208,7	255,0	+ 46,3	12	14	+ 2
Ano.....	23,5	24,2	+ 0,7	72,0	68,1	- 3,9	1.073,8	1.109,6	+ 35,8	61	65	+ 4

N. B. — Os valores normais foram corrigidos para o mesmo número de anos. (Vid. Anais de 1943).

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Ribáué

1944

Latitude 14° 57' S. — Longitude 38° 19' E. Greenwich — Altitude 531 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em millímetros			Número de dias com																		
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ●	Nevoeiro ≡	Cacimbo ☽	Chuviscos ♀	Trovões ⚡	Relâmpagos <	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte										
		Máximas	Mínimas																														
Janeiro...	26,6	32,4	20,7	11,7	39,8	19,3	8	20	67,6	NE	-	166,9	38,4	14	21	0	0	-	25	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Fevereiro...	25,8	31,0	20,8	10,2	33,5	18,1	5	10	74,6	SE	-	315,6	87,8	13	21	0	0	-	18	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Março....	25,0	30,5	20,0	10,5	37,0	17,7	5	25	75,2	NE	-	297,8	70,7	8	16	0	0	-	9	2	0	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Abril.....	24,3	29,8	18,0	11,8	32,1	15,2	4	28	66,4	SW	-	21,0	12,3	30	3	0	0	-	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Maió.....	22,1	27,4	16,7	10,7	33,1	12,4	13	29	71,4	"	-	24,8	17,6	14	6	2	2	-	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Junho.....	21,0	26,8	15,6	11,2	33,3	11,0	9	29	72,2	"	-	5,4	2,4	28	4	1	5	-	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Julho.....	23,2	30,4	-	-	39,4	-	29	-	71,8	NE	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Agosto....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Setembro...	25,4	31,9	17,6	14,3	34,5	12,0	23 e 26	1	51,7	SW	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	7	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Outubro...	27,3	33,5	19,0	14,5	36,2	16,3	17	3	52,6	"	-	3,8	3,5	27	2	0	0	-	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Novembro...	26,3	32,9	20,6	12,3	37,8	18,2	1	26	83,0	SE	-	109,6	34,0	22	13	0	0	-	2	0	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dezembro...	25,0	30,7	19,6	11,1	32,8	17,1	7	6	72,9	SW	-	277,3	35,0	30	25	0	0	-	11	0	0	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Estação Climatológica de Ribáué

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em millímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 17 anos	1944	Desvio da normal	Média de 18 anos	1944	Desvio da normal	Média de 18 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal	Média de 18 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal
Janeiro.....	25,4	26,6	+ 1,2	72,9	67,6	- 5,3	321,3	166,9	- 154,4	16	21	+ 5
Fevereiro.....	25,7	25,8	+ 0,1	74,7	74,6	- 0,1	295,5	315,6	+ 20,1	16	21	+ 5
Março.....	25,4	25,0	- 0,4	73,4	75,2	+ 1,8	199,8	297,8	+ 98,0	13	16	+ 3
Abril.....	24,3	24,3	0,0	70,9	66,4	- 4,5	44,9	21,0	- 23,9	7	3	- 4
Maió.....	22,4	22,1	- 0,3	70,3	71,4	+ 1,1	14,6	24,8	+ 10,2	3	6	+ 3
Junho.....	20,3	21,0	+ 0,7	69,1	72,2	+ 3,1	14,5	5,4	- 9,1	4	4	0
Julho.....	20,2	23,2	+ 3,0	67,3	71,8	+ 4,5	10,7	0,0	- 10,7	3	0	- 3
Agosto.....	21,0	-	-	62,3	-	-	11,3	-	-	3	-	-
Setembro.....	24,1	25,4	+ 1,3	54,9	51,7	- 3,2	14,5	0,0	- 14,5	2	0	- 2
Outubro.....	26,2	27,3	+ 1,1	53,4	52,6	- 0,8	21,7	3,8	- 17,9	2	2	0
Novembro.....	27,4	26,3	- 1,1	55,2	83,0	+ 27,8	34,4	109,6	+ 75,2	3	13	+ 10
Dezembro.....	26,7	25,0	- 1,7	63,4	72,9	+ 9,5	160,8	277,3	+ 116,5	12	25	+ 13
.....	24,1	-	-	65,6	-	-	1.144,0	-	-	84	-	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Muécate

194

Latitude 14° 54' S. — Longitude 39° 38' E. Greenwich — Altitude 281 metros

Mês	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com									
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ☉	Nevoeiro ☁	Cacimbo ☁	Chuviscos ☉	Trovores ⚡	Relâmpagos ⚡	Céu limpo ☀	Céu nublado ☁		
		Máximas	Mínimas																					
Janeiro ...	27,2	32,8	21,5	11,3	35,0	20,0	7 e 8	8 e 21	76,5	-	-	330,0	79,0	8	12	0	0	-	0	0	0	9	0	
Fevereiro	26,7	31,6	21,6	10,0	34,5	20,0	23	26	76,8	S	-	436,4	141,0	24	15	0	0	-	15	0	1	15	0	
Março....	26,4	31,1	20,4	10,7	34,5	15,0	16	27	72,9	SSW	-	321,0	90,4	1	13	0	0	-	2	0	0	5	0	
Abril.....	26,7	31,5	21,6	9,9	33,0	16,0	-	11	66,6	"	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	
Maió.....	25,6	29,7	-	-	32,5	-	13	-	63,5	"	-	15,8	15,8	15	1	0	0	-	0	0	0	2	0	
Junho....	24,4	27,9	-	-	31,5	-	7 e 14	-	62,8	"	-	5,8	5,8	14	1	0	0	-	0	0	5	0	0	
Julho.....	23,0	27,2	-	-	29,5	-	5 e 7	-	65,8	NNE	-	38,2	24,5	31	4	0	0	-	0	0	13	2	0	
Agosto...	23,1	26,8	-	-	-	-	-	-	63,4	"	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	-	-	-	
Setembro	26,8	30,1	-	-	33,5	-	28	-	51,2	SSE	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	13	0	0	
Outubro..	29,0	33,3	-	-	35,5	-	30	-	54,1	NNE	-	13,8	13,8	27	1	0	0	-	0	0	4	2	0	
Novembro	28,8	32,7	-	-	39,5	-	1	-	58,1	-	-	168,7	79,5	21	7	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dezembro	26,7	31,1	-	-	34,5	-	13	-	73,5	SSW	-	469,0	101,4	27	17	0	0	-	8	0	0	15	0	
Ano.....	26,2	30,5	-	-	39,5	-	1 de Novembro	-	65,4	-	-	1.799,6	141,0	24 de Fevereiro	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Estação Climatológica de Muécate

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Mês	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação=100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 19 anos	1944	Desvio da normal	Média de 19 anos	1944	Desvio da normal	Média de 19 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal	Média de 19 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal
Janeiro.....	26,8	27,2	+ 0,4	74,0	76,5	+ 2,5	387,0	330,0	- 57,0	17	12	- 5
Fevereiro.....	26,5	26,7	+ 0,2	76,2	76,8	+ 0,6	286,4	436,4	+ 150,0	16	15	- 1
Março.....	26,4	26,4	0,0	76,6	72,9	- 3,7	215,0	321,0	+ 106,0	14	13	- 1
Abril.....	25,4	26,7	+ 1,3	74,4	66,6	- 7,8	109,3	0,0	- 109,3	8	0	- 8
Maió.....	24,0	25,0	+ 1,0	70,1	63,5	- 6,6	10,5	15,8	+ 5,3	2	1	- 1
Junho.....	22,2	24,4	+ 2,2	70,7	62,8	- 7,9	15,4	5,8	- 9,6	3	1	- 2
Julho.....	21,8	23,0	+ 1,2	68,5	65,8	- 2,7	9,5	38,2	+ 28,9	3	4	+ 1
Agosto.....	22,6	23,1	+ 0,5	64,0	63,4	- 0,6	11,2	0,0	- 11,2	2	0	- 2
Setembro.....	24,9	26,8	+ 1,9	55,8	51,2	- 4,6	9,5	0,0	- 9,5	1	0	- 1
Outubro.....	27,2	29,0	+ 1,8	54,2	54,1	- 0,1	34,6	13,8	- 20,8	2	1	- 1
Novembro.....	28,3	28,8	+ 0,5	57,4	58,1	+ 0,7	54,7	168,7	+ 114,0	3	7	+ 4
Dezembro.....	27,9	26,7	- 1,2	64,9	73,5	+ 8,6	266,3	469,9	+ 203,6	11	17	+ 6
Ano.....	25,3	26,2	+ 0,9	67,2	65,4	- 1,8	1.409,2	1.799,6	+ 390,4	82	71	- 11

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Vila Vasco da Gama

1944

Latitude 14° 54' S. — Longitude 32° 15' E. Greenwich — Altitude 1.170 metros

Meses	Temperatura em graus centésimas								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ●	Nevoeiro ☁	Cacimlo ☁	Chuviscos 9	Trovões ⚡	Relâmpagos ⚡	Céu limpo ☀	Céu coberto ☁	Vento forte ⚡
		Máximas	Mínimas																				
Janeiro ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fevereiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Março	20,2	24,3	16,3	8,0	28,6	14,0	15	8	89,8	SSF	-	348,8	52,0	17	17	22	0	-	3	0	0	3	-
Abril	20,7	25,3	15,8	9,5	29,1	13,5	13	17	77,5	S	-	32,8	13,4	30	5	13	0	-	0	0	5	0	-
Maió	18,0	22,4	13,2	9,2	30,0	10,6	13	16	78,5	E	-	34,8	11,4	19	10	8	0	-	0	0	9	2	-
Junho	16,8	21,6	11,9	9,7	26,9	8,5	8	30	76,0	ESE	-	44,8	31,0	11	5	11	1	-	0	0	8	3	-
Julho	17,2	22,2	11,7	10,5	25,5	8,7	17	1	69,2	NNE	-	1,0	1,0	8	1	5	0	-	0	0	16	0	-
Agosto ...	19,4	25,1	12,5	12,6	28,5	10,0	9 e 30	4	55,2	SE	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	23	0	-
Setembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outubro ..	24,9	30,6	17,6	13,0	34,0	14,0	17	1	48,3	NNE	-	0,7	0,7	22	1	0	0	-	3	0	7	0	-
Novembro	23,0	28,2	17,6	10,6	34,9	15,5	2 e 3	9	73,5	»	-	114,0	32,5	14	15	1	0	-	16	1	0	0	-
Dezembro	22,4	27,1	17,6	9,5	-	-	-	-	77,2	»	-	135,0	32,3	14	14	8	0	-	9	0	0	0	-
Ano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Estação Climatológica de Vila Vasco da Gama

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centésimas			Humidade relativa. Estação de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 11 anos	1944	Desvio da normal	Média de 11 anos	1944	Desvio da normal	Média de 11 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal	Média de 11 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal
Janeiro	21,6	-	-	83,9	-	-	305,4	-	-	20	-	-
Fevereiro	21,2	-	-	86,5	-	-	292,2	-	-	18	-	-
Março	21,1	20,2	- 0,9	85,9	89,8	+ 3,9	209,7	348,8	+ 139,1	15	17	+ 2
Abril	20,3	20,7	+ 0,4	82,1	77,5	- 4,6	64,3	32,8	- 31,5	9	5	- 4
Maió	18,5	18,0	- 0,5	72,2	78,5	+ 6,3	22,4	34,8	+ 12,4	3	10	+ 7
Junho	16,5	16,8	+ 0,3	76,5	76,0	- 0,5	22,3	44,8	+ 22,5	6	5	- 1
Julho	16,2	17,2	+ 1,0	72,9	69,2	- 3,7	12,5	1,0	- 11,5	4	1	- 3
Agosto	17,6	19,4	+ 1,8	67,6	55,2	- 12,4	14,0	0,0	- 14,0	4	0	- 4
Setembro	21,1	-	-	60,0	-	-	3,5	-	-	1	-	-
Outubro	23,9	24,9	+ 1,0	56,6	48,3	- 8,3	17,7	0,7	- 17,0	3	1	- 2
Novembro	23,4	23,0	- 0,4	71,4	73,5	+ 2,1	128,1	114,0	- 14,1	12	15	+ 3
Dezembro	22,0	22,4	+ 0,4	80,1	77,2	- 2,9	250,8	135,0	- 115,8	17	14	- 3
Ano	20,3	-	-	74,6	-	-	1.342,9	-	-	112	-	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Furancungo

1941

Latitude 14° 54' S. — Longitude 33° 36' E. Greenwich — Altitude 1.276 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ●	Nevoeiro ≡	Cacimbo ∩	Chuviscos ♀	Trovões ⚡	Relâmpagos ⚡	Céu limpo ☀	Céu coberto ☁	
		Máximas	Mínimas																				
Janeiro ...	21,3	25,9	16,1	9,8	28,9	14,5	4	3	72,6	E	-	151,2	17,2	19	19	0	0	-	2	0	0	0	0
Fevereiro	21,0	24,4	17,1	7,3	27,5	15,2	12 e 17	3	81,2	W	-	305,4	52,0	6	18	1	0	-	4	0	0	0	15
Março ...	20,0	23,7	15,8	7,9	27,0	14,5	15	-	82,2	SE	-	168,1	30,2	11	14	3	3	-	0	0	0	0	15
Abril ...	20,7	25,4	14,8	10,6	29,0	11,5	5	16	66,6	E	-	24,7	18,0	24	4	4	3	-	3	0	1	2	2
Maió ...	17,8	22,7	12,4	10,3	28,5	9,5	13	5	72,4	»	-	23,5	9,8	11	4	0	0	-	0	0	2	10	10
Junho ...	17,2	22,1	11,6	10,5	27,1	7,1	8	30	67,0	»	-	9,0	9,0	10	1	3	3	-	0	0	6	6	6
Julho ...	16,9	22,1	10,8	11,3	26,0	6,5	17	11	65,5	»	-	0,0	-	-	0	1	2	-	0	0	6	7	7
Agosto ...	18,6	24,9	10,6	14,3	29,0	8,0	31	-	67,6	SE	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	18	0	0
Setembro	20,7	27,5	11,6	15,9	31,5	8,0	25	v. d.	70,3	»	-	0,0	-	-	0	2	1	-	0	0	8	1	1
Outubro ...	23,9	29,7	15,6	14,1	33,5	9,0	31	2	66,8	E	-	6,0	6,0	2	1	0	0	-	0	0	3	0	0
Novembro	22,5	29,9	16,7	13,2	34,0	15,0	3	12 e 27	75,7	»	-	341,6	51,5	8 e 9	19	4	0	-	13	0	0	0	0
Dezembro	21,3	25,6	16,7	8,9	28,1	13,5	7	5	76,0	»	-	235,8	38,0	14	20	3	0	-	15	0	0	12	12
Ano ...	20,2	25,3	14,1	11,2	34,0	6,5	3 de Novembro	11 de Julho	72,0	E	-	1.259,3	52,0	6 de Fevereiro	100	21	12	-	37	0	44	68	68

Estação Climatológica de Mutuali

1941

Latitude 14° 52' S. — Longitude 37° 00' E. Greenwich — Altitude 570 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com									
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ●	Nevoeiro ≡	Cacimbo ∩	Chuviscos ♀	Trovões ⚡	Relâmpagos ⚡	Céu limpo ☀	Céu coberto ☁		
		Máximas	Mínimas																					
Janeiro ...	26,8	32,9	20,8	12,1	36,2	18,7	5	4	69,4	N	-	157,3	40,0	31	17	2	1	-	7	0	0	0	2	1
Fevereiro	25,6	30,9	20,4	10,5	34,6	19,1	21	29	76,2	»	-	210,4	53,0	25	19	0	3	-	0	0	0	0	11	1
Março ...	25,0	31,2	18,5	12,7	33,5	14,5	28	24	74,9	W	-	224,4	45,0	2	18	0	7	-	0	0	0	0	2	1
Abril ...	24,8	31,7	16,2	15,5	33,6	14,1	24	17	63,5	»	-	0,0	-	-	0	0	8	-	0	0	0	0	0	1
Maió ...	22,8	30,0	14,3	15,7	36,1	9,3	13	28	62,3	SW	-	28,8	28,4	14	3	0	0	-	0	0	7	1	1	1
Junho ...	20,9	29,0	11,7	17,3	31,2	5,1	8 e 16	30	65,7	»	-	3,6	2,0	18	3	0	7	-	0	0	5	0	1	1
Julho ...	22,0	28,9	13,2	15,7	31,3	7,8	31	-	50,5	S	-	2,8	1,8	9	3	0	4	-	0	0	2	0	1	1
Agosto ...	21,2	24,2	12,2	12,0	35,2	7,4	4	25	44,4	N	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	14	0	1	1
Setembro	20,4	33,9	16,7	17,2	35,9	11,9	28	1	38,2	»	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	4	0	1	1
Outubro ...	28,0	35,0	20,4	14,6	38,1	15,8	31	29	41,4	E	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	6	0	1	1
Novembro	27,5	34,1	20,7	13,4	39,5	18,5	1	23	58,7	N	-	111,2	47,5	6	8	0	0	-	1	0	1	0	1	1
Dezembro	25,7	32,0	20,3	11,7	35,1	18,0	1	5	71,2	W	-	269,1	88,5	24	22	0	0	-	0	0	0	0	1	1
Ano ...	24,8	31,1	17,1	14,0	39,5	5,1	1 de Novembro	30 de Junho	59,7	N	-	1.007,6	88,5	24 de Dezembro	93	2	30	-	8	0	39	17	17	

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Metengo-Balame

1944

Latitude 14° 51' S. — Longitude 34° 31' E. Greenwich — Altitude 1.372 metros

Mese	Temperatura em graus centésimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ●	Nevoeiro ≡	Cacimbo △	Chuviscos ♀	Trovões ⚡	Relâmpagos <	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
		Máxima	Mínimas																				
Janeiro ...	21,6	25,8	15,8	10,0	29,5	12,5	4	2	72,6	NE	-	105,7	34,0	6	12	0	0	-	7	0	0	0	-
Fevereiro	20,8	25,0	15,7	9,3	27,5	14,0	3	16	80,8	N	-	281,5	56,0	25	19	2	0	-	7	0	0	1	-
Março	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abril	20,0	25,4	12,9	12,5	28,9	9,9	13	16	68,4	SE	-	51,6	50,3	3	2	0	0	-	0	0	0	0	-
Mai	17,2	22,6	9,3	13,3	27,5	1,9	10	15	62,6	»	-	23,9	13,3	11	5	2	0	-	0	0	0	1	-
Junho	16,5	21,1	9,9	11,2	25,5	4,5	5	v. d.	61,6	»	-	8,6	6,6	11	3	1	0	-	0	0	3	1	-
Julho	16,5	20,5	10,0	10,5	25,5	6,0	19	1 e 14	57,9	E	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	6	5	-
Agosto ...	17,6	22,6	10,0	12,6	27,5	4,5	31	27	46,6	SE	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	9	0	-
Setembro	21,0	26,6	12,6	14,0	29,5	7,0	26 e 28	7	46,2	»	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	2	0	-
Outubro ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dezembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Estação Climatológica de Cuamba

1944

Latitude 14° 48' S. — Longitude 36° 32' E. Greenwich — Altitude 586 metros

Mese	Temperatura em graus centésimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ●	Nevoeiro ≡	Cacimbo △	Chuviscos ♀	Trovões ⚡	Relâmpagos <	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
		Máxima	Mínimas																				
Janeiro ...	26,8	32,4	20,1	12,3	39,1	17,0	27	3	77,3	W	-	105,5	33,2	19	11	0	0	-	0	0	0	1	-
Fevereiro	25,9	30,3	20,2	10,1	34,0	19,0	20	29	80,0	»	-	188,1	40,9	25	12	0	0	-	0	0	0	2	-
Março	25,1	30,7	19,4	11,3	35,1	16,0	12	26	82,3	S	-	93,0	30,7	1	5	0	0	-	0	0	0	0	-
Abril	25,3	31,1	17,2	13,9	35,0	16,0	27	12	71,1	»	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	0	0	-
Mai	23,4	29,2	15,3	13,9	34,5	6,3	13	23	70,5	»	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	4	0	-
Junho	21,8	28,0	12,0	16,0	31,3	6,3	8	6	72,8	»	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	7	0	-
Julho	22,5	27,9	14,0	13,9	30,2	10,0	9	-	84,1	»	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	2	0	-
Agosto ...	23,2	30,1	12,7	17,4	32,5	10,0	17	3 e 6	67,1	E	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	13	0	-
Setembro	26,0	32,1	17,7	14,4	36,5	11,0	27	5	64,0	S	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	12	0	-
Outubro ...	28,5	34,2	20,6	13,6	41,5	15,5	16	2 e 11	68,3	N	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	2	0	-
Novembro	28,6	35,3	22,8	12,5	41,5	20,0	2	-	74,2	NE	-	27,5	8,5	4	5	0	0	-	0	0	0	0	-
Dezembro	26,3	31,1	20,6	10,5	34,5	19,3	4	13	81,6	-	-	419,1	95,0	25	16	0	0	-	0	0	0	1	-
Ano	25,3	31,0	17,7	13,3	41,5	6,3	16 de Out. e 23 de Maio 2 de Novembro e 6 de Junho	74,4	S	-	-	833,2	95,0	25 de Dezembro	49	0	0	-	0	0	40	4	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Vila Coutinho

1944

Latitude 14° 35' S. — Longitude 34° 18' E. Greenwich — Altitude 1.298 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com								
	Média	Máximas	Mínimas	Variacão	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ●	Nevoeiro ≡	Caçimbo ∪	Chuviscos 9	Trovoes ⚡	Relampagos <	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte 𐄂
Janeiro ...	22,0	27,0	15,9	11,1	30,0	11,9	28	8	66,8	ENE	-	127,2	31,1	9	13	0	23	-	21	2	0	1	-
Fevereiro ...	22,5	29,9	16,7	13,2	30,0	12,6	19	16	77,1	NNW	-	201,3	67,3	13	21	0	10	-	20	0	0	3	-
Março ...	20,2	24,2	15,4	8,8	26,5	11,0	13 e 15	25	78,2	SW	-	195,3	49,3	8	15	1	0	-	1	0	0	11	-
Abril ...	20,4	25,9	12,7	13,2	28,5	8,5	28	16	61,9	SE	-	4,8	2,5	3	2	0	0	-	2	0	0	2	-
Mai ...	18,0	23,3	10,7	12,6	28,0	6,0	10 e 11	3	66,1	NE	-	13,1	3,0	1	5	1	0	-	3	0	4	5	-
Junho ...	17,1	22,6	9,2	13,4	26,0	3,0	7 e 16	30	59,9	»	-	3,5	3,5	11	1	0	0	-	1	0	9	4	-
Julho ...	16,6	22,1	8,4	13,7	25,0	4,0	-	1	57,8	»	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	12	0	-
Agosto ...	18,0	24,0	8,5	15,5	28,0	4,5	31	2	43,5	»	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	10	0	-
Setembro ...	21,2	26,2	12,9	13,3	30,0	5,5	25	25	43,1	»	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	15	0	-
Outubro ...	23,4	28,4	15,0	13,4	35,5	7,5	31	13	47,8	»	-	6,5	6,5	25	1	0	0	-	0	0	7	0	-
Novembro ...	22,9	27,6	17,2	10,4	35,5	15,5	3 e 4	27	62,9	»	-	108,5	44,0	20	8	0	0	-	0	0	0	2	-
Dezembro ...	21,7	26,0	16,4	9,6	28,5	14,0	11	5 e 6	72,0	SW	-	333,0	72,5	13	15	0	0	-	0	0	11	0	-
Ano ...	20,3	25,6	13,2	12,4	35,5	3,0	31 de Out.º e 3 e 4 de Nov.º	30 de Junho	61,4	NE	-	993,2	72,5	13 de Dezembro	81	2	42	-	48	2	83	28	-

Estação Climatológica de Vila Coutinho

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação=100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 15 anos	1944	Desvio da normal	Média de 15 anos	1944	Desvio da normal	Média de 15 anos - Total	1944 - Total	Desvio da normal	Média de 15 anos - Total	1944 - Total	Desvio da normal
Janeiro	21,3	22,0	+ 0,7	78,4	66,8	- 11,6	277,5	127,2	- 150,3	15	13	- 2
Fevereiro	21,0	22,5	+ 1,5	79,1	77,1	- 2,0	212,8	201,3	- 11,5	13	21	+ 8
Março	20,6	20,2	- 0,4	78,7	78,2	- 0,5	192,9	195,3	+ 2,4	13	15	+ 2
Abril	19,8	20,4	+ 0,6	74,2	61,9	- 12,3	41,1	4,8	- 36,3	5	2	- 3
Mai	17,8	18,0	+ 0,2	65,9	66,1	+ 0,2	10,7	13,1	+ 2,4	1	5	+ 4
Junho	16,0	17,1	+ 1,1	67,4	59,9	- 7,5	3,2	3,5	+ 0,3	2	1	- 1
Julho	15,7	16,6	+ 0,9	61,8	57,8	- 4,0	2,0	0,0	- 2,0	1	0	- 1
Agosto	17,2	18,0	+ 0,8	59,2	43,5	- 15,7	1,2	0,0	- 1,2	0	0	0
Setembro	20,5	21,2	+ 0,7	56,8	43,1	- 13,7	0,7	0,0	- 0,7	0	6	0
Outubro	22,6	23,4	+ 0,8	53,5	47,8	- 5,7	15,0	6,5	- 8,5	1	1	0
Novembro	22,9	22,9	0,0	62,4	62,9	+ 0,5	59,5	108,5	+ 49,0	5	8	+ 3
Dezembro	21,7	21,7	0,0	71,7	72,0	+ 0,3	187,0	333,0	+ 146,0	13	15	+ 2
.....	19,8	20,3	+ 0,5	67,4	61,4	- 6,0	1.003,6	993,2	- 10,4	69	81	+ 12

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Nacala

194

Latitude 14° 33' S. — Longitude 40° 38' E. Greenwich — Altitude 24 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com							
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ●	Nevoeiro ☁	Cacimbo ☁	Chuviscos ●	Trovões ⚡	Relâmpagos ⚡	Céu limpo ☀	Céu coberto ☁
		Máximas	Mínimas																			
Janeiro...	27,6	31,9	22,0	9,9	33,5	20,0	28	3	71,4	SSE	-	187,9	42,5	31	14	0	0	-	0	0	0	1
Fevereiro	26,8	30,6	21,7	8,9	33,5	20,0	21 e 28	29	80,5	NNW	-	252,3	80,3	6	10	0	0	-	0	0	0	2
Março....	27,2	31,7	20,9	10,8	35,0	19,0	16	25	75,2	S	-	134,5	52,3	30	9	0	0	-	0	0	0	0
Abril.....	26,5	31,1	19,6	11,5	33,0	17,5	4	15	72,5	SSE	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	0	0
Maió.....	25,0	29,9	18,0	11,9	32,0	14,0	-	30 e 31	70,2	S	-	12,6	7,4	22	2	0	0	-	0	0	1	0
Junho....	23,9	29,1	16,6	12,5	31,0	14,0	-	29	71,8	SSE	-	16,5	16,5	12	1	0	0	-	0	0	2	0
Julho.....	24,4	29,5	17,8	11,7	31,0	15,0	7	-	66,6	»	-	5,5	5,5	6	1	0	0	-	0	0	9	0
Agosto...	24,1	29,5	17,1	12,4	31,0	14,0	-	17	72,2	»	-	10,0	10,0	12	1	0	0	-	0	0	6	0
Setembro	25,0	30,1	18,3	11,8	33,0	14,0	30	-	65,1	»	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	1	0
Outubro..	27,2	31,5	20,5	11,0	33,0	14,5	-	6	56,6	NNE	-	19,0	19,0	28	1	0	0	-	0	0	4	0
Novembro	28,1	31,4	23,8	7,6	33,0	22,0	-	24	61,8	SSE	-	90,3	36,0	22	4	0	0	-	0	0	0	0
Dezembro	27,9	31,0	24,2	6,8	33,0	22,5	1 e 2	5	74,5	»	-	236,3	65,3	27	9	0	0	-	0	0	0	0
Ano.....	26,1	30,6	20,0	10,6	33,0	14,0	16 de Março	v. d.	69,9	SSE	-	964,9	80,3	6 de Fevereiro	52	0	0	-	0	0	23	3

Estação Climatológica de Nacala

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 11 anos	1944	Desvio da normal	Média de 11 anos	1944	Desvio da normal	Média de 11 anos - Total	1944 - Total	Desvio da normal	Média de 11 anos - Total	1944 - Total	Desvio da normal
Janeiro.....	28,0	27,6	- 0,4	73,2	71,4	- 1,8	242,1	187,9	- 54,2	14	14	0
Fevereiro.....	28,3	26,8	- 1,5	74,3	80,5	+ 6,2	234,3	252,3	+ 18,0	13	10	- 3
Março.....	28,3	27,2	- 1,1	75,2	75,2	0,0	181,7	134,5	- 47,2	11	9	- 2
Abril.....	27,8	26,5	- 1,3	71,5	72,5	+ 1,0	61,5	0,0	- 61,5	5	0	- 5
Maió.....	26,2	25,0	- 1,2	72,4	70,2	- 2,2	6,5	12,6	+ 6,1	2	2	0
Junho.....	24,5	23,9	- 0,6	72,3	71,8	- 0,5	7,7	16,5	+ 8,8	2	1	- 1
Julho.....	23,6	24,4	+ 0,8	71,7	66,6	- 5,1	2,3	5,5	+ 3,2	1	1	0
Agosto.....	24,1	24,1	0,0	72,2	72,2	0,0	5,6	10,0	+ 4,4	1	1	0
Setembro.....	25,3	25,0	- 0,3	70,5	65,1	- 5,4	4,3	0,0	- 4,3	0	0	0
Outubro.....	26,9	27,2	+ 0,3	66,7	56,6	- 10,1	5,1	19,0	+ 13,9	1	1	0
Novembro.....	28,2	28,1	- 0,1	64,5	61,8	- 2,7	32,0	90,3	+ 58,3	2	4	2
Dezembro.....	28,7	27,9	- 0,8	64,9	74,5	+ 9,6	106,5	236,3	+ 129,8	6	9	3
Ano.....	26,7	26,1	- 0,6	70,8	69,9	- 0,9	889,6	964,9	+ 75,3	58	52	- 6

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Mecufi

1944

Latitude 13° 20' S. — Longitude 40° 36' E. Greenwich — Altitude — metros

Meses	Temperatura em graus centésimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovoés	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
		Máximas	Mínimas																				
Janeiro ...	28,3	32,4	22,7	9,7	35,5	20,0	5	17	69,4	NE	-	152,8	24,2	18	11	0	0	-	0	0	2	0	-
Fevereiro	26,8	32,2	21,7	10,5	34,3	-	28	-	68,3	N	-	109,0	45,0	11	10	0	0	-	0	0	0	1	-
Março	28,2	33,8	22,1	11,7	-	20,3	-	27	74,7	S	-	146,7	36,0	6	11	0	0	-	0	0	0	0	-
Abril	29,2	32,1	-	-	35,0	-	10	-	57,3	»	-	26,1	13,9	28	4	0	0	-	0	0	0	0	-
Maió	28,2	32,7	-	-	34,0	-	-	-	65,4	»	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	0	0	-
Junho	26,3	32,2	16,5	15,7	33,5	13,0	1	8	75,4	»	-	35,0	27,2	6	3	0	0	-	0	0	3	0	-
Julho	24,7	32,8	15,9	16,9	35,2	13,0	1	15 e 28	76,8	»	-	11,0	6,0	7	2	0	0	-	0	0	1	2	-
Agosto ...	24,2	32,6	14,4	18,2	33,5	12,5	v. d.	9	74,8	SE	-	5,0	5,0	11	1	0	0	-	0	0	4	0	-
Setembro	23,8	30,1	13,4	16,7	33,0	11,0	13	-	85,5	»	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	2	0	-
Outubro ..	24,6	30,8	12,6	18,2	36,5	11,0	23	-	92,4	ENE	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	0	0	-
Novembro	26,1	31,9	15,0	16,9	33,0	-	20	-	89,4	NE	-	2,6	1,0	1 e 24	3	0	0	-	0	0	1	5	-
Dezembro	29,0	-	-	-	-	-	-	-	79,3	»	-	303,3	36,4	15	17	0	0	-	0	0	0	2	-
Ano	26,6	-	-	-	-	-	-	-	75,7	S	-	791,5	45,0	11 de Fevereiro	62	0	0	-	0	0	13	10	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Litunde

1941

Latitude 13° 19' S. — Longitude 35° 45' E. Greenwich — Altitude 1.050 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com									
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ●	Nevoeiro ☁	Cacimbo △	Chuviscos ●	Trovões ⚡	Relâmpagos ⚡	Céu limpo ☀	Céu coberto ☁	Ventos fortes ⚡	
		Máximas	Mínimas																					
Janeiro ...	23,3	29,3	17,5	11,8	34,5	16,5	16	-	81,2	E	-	192,3	49,3	19	12	0	0	-	9	0	0	0	5	1
Fevereiro	22,8	27,8	18,2	9,6	29,8	16,6	12	25	74,8	NW	-	168,5	42,5	14	22	0	0	-	20	0	0	0	11	-
Março ...	21,9	26,5	17,2	9,3	28,5	15,8	18	10	83,7	"	-	341,5	70,7	20	19	0	0	-	14	0	0	0	8	-
Abril ...	22,0	27,6	15,8	11,8	29,6	14,0	10	-	66,6	SW	-	10,2	10,2	9	1	0	0	-	0	0	0	0	4	-
Maió ...	20,5	26,2	13,2	13,0	30,8	10,0	12	24	61,6	S	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	0	0	4	-
Junho ...	18,8	24,3	12,6	11,7	28,0	9,0	8	1	74,0	"	-	1,5	1,5	18	1	1	0	-	0	0	0	0	3	-
Julho ...	17,5	22,3	11,8	10,5	25,7	10,0	20	9	69,5	"	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	0	0	2	-
Agosto ...	19,1	25,2	10,8	14,4	26,5	9,5	28	4 e 26	52,8	E	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	0	0	3	-
Setembro	22,1	28,4	14,2	14,2	31,5	11,0	28	7	62,1	"	-	19,5	19,5	29	1	1	0	-	0	0	0	0	3	-
Outubro ..	24,6	29,7	17,8	11,9	32,5	16,5	15	7	46,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dezembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Estação Climatológica de Litunde

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 7 anos	1944	Desvio da normal	Média de 7 anos	1944	Desvio da normal	Média de 7 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal	Média de 7 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal
Janeiro	22,2	23,3	+ 1,1	79,4	81,2	+ 1,8	312,1	192,3	- 119,8	19	12	- 7
Fevereiro	22,5	22,8	+ 0,3	78,9	74,8	- 4,1	254,6	168,5	- 86,1	17	22	+ 5
Março	22,2	21,9	- 0,3	79,4	83,7	+ 4,3	249,4	341,5	+ 92,1	16	19	+ 3
Abril	21,6	22,0	+ 0,4	77,5	66,6	- 10,9	96,5	10,2	- 86,3	10	1	- 9
Maió	20,6	20,5	- 0,1	71,6	61,6	- 10,0	8,5	0,0	- 8,5	2	0	- 2
Junho	18,6	18,8	+ 0,2	67,6	74,0	+ 6,4	4,4	1,5	- 2,9	1	1	0
Julho	17,9	17,5	- 0,4	67,6	69,5	+ 1,9	0,9	0,0	- 0,9	1	0	- 1
Agosto	18,9	19,1	+ 0,2	67,0	52,8	- 14,2	6,9	0,0	- 6,9	2	0	- 2
Setembro	21,3	22,1	+ 0,8	61,8	62,1	+ 0,3	2,2	19,5	+ 17,3	1	1	0
Outubro	23,4	24,6	+ 1,2	55,9	46,3	- 9,6	28,0	-	-	3	-	0
Novembro	24,3	-	-	58,4	-	-	43,9	-	-	5	-	0
Dezembro	22,9	-	-	70,9	-	-	208,6	-	-	13	-	0
Ano	21,4	-	-	68,0	-	-	1.216,0	-	-	90	-	0

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Montepuez

1944

Latitude 13° 08' S. — Longitude 39° 00' E. Greenwich — Altitude 534 metros

Meses	Temperatura em graus centésimsis								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ☉	Nevoeiro ☁	Cacimbo ☂	Chuviscos ☔	Trovões ⚡	Relampagos ⚡	Ceu limpo ☀	Ceu coberto ☁	Vento forte 🌪
		Máximas	Mínimas																				
Janeiro ...	26,3	31,4	20,9	10,5	33,0	19,5	1 e 28	4	72,5	NW	-	131,7	38,0	6	11	0	0	-	7	0	0	5	-
Fevereiro	25,5	29,9	20,5	9,4	33,0	19,5	20 e 21	14	76,2	NNW	-	125,0	25,0	6	12	0	0	-	0	0	0	8	-
Março ...	25,8	30,6	20,5	10,1	33,2	18,6	15	26	69,5	SSE	-	107,6	56,6	10	4	8	0	-	1	0	0	5	-
Abril ...	25,9	31,2	19,5	11,7	32,6	17,2	4	20	61,3	"	-	1,7	1,7	23	1	5	0	-	0	0	0	0	-
Maio ...	24,2	30,1	17,1	13,0	34,2	14,0	12	29	75,9	"	-	0,0	-	-	0	3	0	-	0	0	3	2	-
Junho ...	23,5	29,1	15,9	13,2	33,0	12,0	8	30	75,3	ESE	-	0,0	-	-	0	6	0	-	0	0	2	1	-
Julho ...	22,6	28,0	15,5	12,5	30,0	13,0	17 e 20	1	51,6	SE	-	0,8	0,8	9	1	8	18	-	0	0	1	5	-
Ago. ...	23,6	29,0	15,8	13,2	31,3	13,0	17	26	49,7	ESE	-	0,0	-	-	0	12	16	-	0	0	4	1	-
Setembro	25,4	31,4	17,3	14,1	33,4	14,6	19	6	51,3	"	-	0,0	-	-	0	4	20	-	0	0	3	4	-
Outubro ...	27,3	33,2	18,8	14,4	35,3	16,0	15	1	49,2	"	-	4,1	2,5	28	2	0	9	-	0	0	2	1	-
Novembro	27,4	33,5	20,8	12,7	37,0	20,0	1	4 e 6	38,5	"	-	90,3	14,1	22	12	1	2	-	14	9	0	7	-
Dezembro	25,9	30,6	20,9	9,7	33,8	19,3	1	20	73,0	NNW	-	222,6	48,8	18	15	1	0	-	3	10	0	6	-
.....	25,3	30,7	18,6	12,1	37,0	12,0	1 de Novembro	30 de Junho	63,8	ESE	-	683,6	56,6	10 de Março	58	48	65	-	35	19	15	45	-

Estação Climatológica de Maniamba

1944

Latitude 12° 46' S. — Longitude 34° 58' E. Greenwich — Altitude 1.184 metros

Meses	Temperatura em graus centésimsis								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilómetros	Chuva em milímetros			Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ☉	Nevoeiro ☁	Cacimbo ☂	Chuviscos ☔	Trovões ⚡	Relampagos ⚡	Ceu limpo ☀	Ceu coberto ☁	Vento forte 🌪
		Máximas	Mínimas																				
Janeiro ...	21,9	25,2	17,6	7,6	27,3	12,3	3 e 27	2	75,0	SW	-	272,2	29,0	13	23	0	0	-	2	0	0	3	-
Fevereiro	21,7	24,8	17,7	7,1	28,8	16,8	12	7	78,5	"	-	301,5	58,4	11	19	0	0	-	1	0	0	4	-
Março ...	21,1	24,2	17,3	6,9	28,3	14,6	15	24	76,4	NE	-	379,6	49,5	23	23	0	0	-	6	0	0	5	-
Abril ...	20,7	24,5	15,2	9,3	27,0	13,2	10	12	69,8	SW	-	38,9	8,5	19	9	0	0	-	0	0	0	1	-
Maio ...	19,6	23,6	14,2	9,4	29,0	10,0	13	27	65,2	"	-	18,5	11,8	3	4	0	0	-	0	0	2	0	-
Junho ...	18,8	23,4	12,7	10,7	26,8	8,7	8	30	57,6	"	-	2,2	2,2	18	1	0	0	-	0	0	7	1	-
Julho ...	18,4	22,8	12,2	10,6	25,5	8,0	16	1	53,4	"	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	2	1	-
Ago. ...	19,3	24,5	12,5	12,0	26,6	9,8	19 e 20	10 e 14	44,8	"	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	6	0	-
Setembro	22,0	27,6	14,2	13,4	30,6	10,9	26	6	44,1	"	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	5	1	-
Outubro ...	24,3	29,8	18,0	11,8	32,0	14,5	17	1	47,1	"	-	29,6	14,6	28	3	0	0	-	3	0	-	-	-
Novembro	23,2	27,6	18,2	9,4	32,4	16,9	3	27	68,8	NE	-	149,3	25,4	27	15	0	0	-	8	0	-	-	-
Dezembro	21,8	25,1	17,9	7,2	28,5	15,5	13	6	74,2	"	-	361,8	48,2	5	23	0	0	-	19	8	0	7	-
.....	21,1	25,3	15,7	9,6	32,4	8,0	3 de Novembro	1 de Junho	62,9	SW	-	1.553,6	58,4	11 de Fevereiro	120	0	0	-	39	8	-	-	-

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

1944

Estações Pluviométricas

1944

Registo da chuva em milímetros

Número de dias de chuva

Estações	Coordenadas		Registo da chuva em milímetros												Año	Número de dias de chuva												Año		
			Janeyro	Fevreireiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro		Janeyro	Fevreireiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro			
Chingune....	Lat. 20° 57' S Long. 34. 54 E. G.	Total	45,0	519,5	36,0	32,5	5,0	26,0	0,0	0,0	0,0	0,0	150,0	22,7	836,7	2	11	1	2	1	3	0	0	0	0	2	5	25		
		Máxima em 24 h.	29,0	210,0	36,0	25,0	5,0	11,0	-	-	-	-	-	135,0	15,8	210,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Data da máxima	16	24	6	28	2,0	14	-	-	-	-	-	26	27	24 de Fev.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mavita	Lat. 18° 25' S Long. 33. 17 E. G.	Total	-	218,1	45,6	63,0	0,0	19,0	15,4	14,8	2,3	-	110,5	101,5	-	-	15	5	5	0	5	1	1	1	-	7	10	-		
		Máxima em 24 h.	-	45,5	23,6	20,0	-	9,5	15,4	14,8	2,3	-	-	23,5	30,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Data da máxima	-	19	1	29	-	9	26	25	5	-	-	22	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Registo da chuva em milímetros

Número de dias de chuva

Estações		Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ag	Set	Out	Nov	Dez	Ano	Total em 1943	Diferença de 1943 a 1944	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ag	Set	Out	Nov	Dez	Ano	Total em 1943	Diferença de 1943 a 1944	
		eiro	evereiro	arço	ril	io	unho	ulho	osto	etembro	utubro	ovembro	ezembro																			
Coalane	Total	2,0	346,0	470,0	83,0	82,0	36,0	17,0	0,0	0,0	7,0	89,0	270,0	1.402,0	987,0	+ 415,0																
	Máxima em 24 h.	2,0	60,0	125,0	43,0	35,0	27,0	17,0	-	-	7,0	36,0	165,0	165,0	172,0	-	1	13	11	5	4	2	1	0	0	1	5	7	50	45	+ 5	
	Data da máxima	6	11	7	20	4	26	24	-	-	27	21	2	2 de Dez.	17 de Dez.	-																
Maquival ...	Total	10,0	419,0	503,0	62,0	115,0	62,0	47,0	0,0	0,0	27,0	82,0	263,0	1.590,0	1.176,0	+ 414,0																
	Máxima em 24 h.	10,0	65,0	140,0	25,0	40,0	32,0	25,0	-	-	25,0	44,0	115,0	140,0	153,0	-	1	11	12	4	5	4	3	0	0	2	4	9	55	51	+ 4	
	Data da máxima	5	5	7	16	3	26	24	-	-	28	8	2	7 de Março	17 de Dez.	-																
Idugo	Total	20,0	328,0	670,0	66,0	130,0	160,0	30,0	0,0	10,0	20,0	265,0	255,0	1.954,0	1.207,0	+ 747,0																
	Máxima em 24 h.	15,0	70,0	240,0	30,0	40,0	45,0	20,0	-	10,0	20,0	120,0	120,0	240,0	120,0	-	2	11	9	3	5	5	2	0	1	1	4	6	49	42	+ 7	
	Data da máxima	6	14	19	20 e 22	4 e 6	25	12	-	6	28	21	2	19 de Março	1 de Fev.	-																
Rafael	Total	0,0	312,0	576,0	44,0	94,0	62,0	54,0	0,0	0,0	26,0	82,0	328,0	1.578,0	1.065,0	+ 513,0																
	Máxima em 24 h.	-	54,0	258,0	36,0	40,0	40,0	40,0	-	-	26,0	40,0	110,0	258,0	150,0	-	0	9	9	2	3	3	2	0	0	1	4	8	41	40	+ 1	
	Data da máxima	-	11	7	17	4	26	24	-	-	28	20	2	7 de Março	16 de Dez.	-																
Marrongane	Total	10,0	249,0	432,0	60,0	132,0	54,0	51,0	0,0	0,0	24,0	30,0	273,0	1.315,0	1.168,0	+ 147,0																
	Máxima em 24 h.	10,0	106,0	162,0	36,0	36,0	36,0	36,0	-	-	20,0	15,0	93,0	162,0	156,0	-	1	4	5	2	4	2	2	0	0	2	2	4	28	45	-17	
	Data da máxima	14	28	6	19	4 e 17	17	8	-	-	28	8 e 21	2	6 de Março	17 de Dez.	-																
Portugal Durão	Total	35,0	522,0	591,0	60,0	318,0	224,0	46,0	0,0	0,0	6,0	145,0	223,0	2.170,0	975,5	+ 1.194,5																
	Máxima em 24 h.	35,0	66,0	220,0	35,0	122,0	90,0	30,0	-	-	6,0	104,0	140,0	220,0	100,0	-	1	14	9	2	6	6	2	0	0	1	4	4	48	43	+ 5	
	Data da máxima	5	13	18	19	5	26	11	-	-	27	30	1	18 de Março	16 de Dez.	-																
Mingano	Total	10,0	397,0	434,0	77,0	120,0	100,0	22,0	0,0	2,0	11,0	180,0	144,0	1.497,0	984,0	+ 513,0																
	Máxima em 24 h.	10,0	67,0	183,0	60,0	75,0	75,0	13,0	-	2,0	5,0	90,0	75,0	183,0	127,0	-	1	12	8	2	6	4	3	0	1	3	5	5	50	38	+ 12	
	Data da máxima	19	29	18	16	4	17	23	-	20	25	21	1	18 de Março	17 de Dez.	-																
Roma Machado ...	Total	22,0	810,0	592,0	177,0	80,0	157,0	24,0	12,0	0,0	25,0	52,0	453,0	2.404,0	-	-																
	Máxima em 24 h.	16,0	160,0	183,0	107,0	16,0	104,0	20,0	12,0	-	22,0	30,0	126,0	183,0	-	-	2	13	9	5	8	4	2	1	0	2	2	8	56	-	-	
	Data da máxima	7	5	8	17	5	17	12	28	-	27	21	16	8 de Março	-	-																
Paiva de Andrada	Total	116,0	709,0	470,0	125,0	0,0	44,0	44,0	3,0	0,0	38,0	-	442,0	-	-	-																
	Máxima em 24 h.	65,0	150,0	187,0	53,0	-	16,0	18,0	3,0	-	22,0	-	162,0	-	-	-	5	13	13	9	0	3	4	1	0	2	9	-	-	-	-	
	Data da máxima	16	14	7	16	-	10 e 26	10	2	-	27	-	16	-	-	-																
Vila Bocage (*)	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
	Máxima em 24 h.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
	Data da máxima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																

(*) Não funcionou, por avaria no pluviómetro.

ESTADO DA ÍNDIA

ESTADO DA ÍNDIA

Janeiro

Observatório Meteorológico de Nova-Goa

194

Latitude 15° 29' 26",3 N. — Longitude 73° 49' 28' E. Greenwich. — Altitude 60 metros

Dia	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros	
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21				
1..	756,5	753,5	756,5	24,0	30,8	23,8	33,3	19,6	17,7	15,5	14,6	79	45	67	E	7,6	W	10,7	NE	8,9	12,6	0	0	0	0,0	0,00	8
2..	56,4	53,9	57,0	26,5	32,2	23,5	33,5	18,8	12,3	11,3	10,5	47	31	49	"	12,6	E	3,5	E	10,4	10,4	0	0	0	0,0	0,00	8
3..	57,0	54,0	57,3	23,0	32,3	22,8	33,5	19,0	15,6	11,4	12,5	73	31	60	"	10,3	NE	8,1	"	11,3	9,6	0	2	0	0,0	0,00	8
4..	57,3	53,6	57,2	24,0	31,5	22,6	33,0	19,1	13,3	14,3	11,4	59	41	54	NE	14,8	SW	12,1	NW	10,9	13,4	0	0	0	0,0	0,00	8
5..	56,5	54,0	56,8	24,5	29,8	23,0	32,7	18,8	14,7	15,5	12,8	65	49	60	E	10,6	W	18,9	NE	9,4	19,2	0	1	2	0,0	0,00	9
6..	57,1	54,1	57,0	22,5	30,5	22,0	32,0	(17,0)	15,5	16,4	12,3	75	49	62	NE	7,5	SW	12,6	E	10,2	10,4	0	0	0	0,0	0,00	8
7..	57,1	55,0	57,5	20,4	28,6	19,7	31,0	18,0	14,5	14,5	11,5	81	49	67	E	11,4	"	19,3	NE	9,8	21,4	0	0	3	0,0	0,00	9
8..	57,6	54,9	57,6	22,0	29,7	20,7	31,0	20,0	14,5	14,3	11,9	72	47	65	NE	8,3	NW	15,6	E	7,5	18,7	4	1	0	0,0	0,00	7
9..	57,4	54,2	57,7	25,2	27,0	21,8	31,5	20,8	16,1	16,7	13,7	68	61	69	E	3,5	W	14,5	NE	10,2	19,0	0	1	0	0,0	0,00	8
10..	57,5	54,7	57,6	24,0	31,0	23,2	33,2	21,5	17,5	18,6	13,8	79	54	64	NE	6,4	"	10,6	E	8,6	22,3	0	2	3	0,0	0,00	6
11..	757,4	754,3	757,2	24,4	31,7	23,0	(34,0)	21,7	18,0	16,8	15,6	80	49	73	E	8,5	SW	17,2	NE	10,1	11,9	4	2	4	0,0	0,00	7
12..	56,9	54,5	56,9	25,0	30,2	23,4	(34,0)	21,8	17,8	18,8	15,3	74	59	70	NE	7,6	"	18,0	NW	9,4	21,0	0	3	0	0,0	0,00	8
13..	56,9	54,6	56,7	24,4	30,0	23,6	32,4	20,6	19,1	19,8	15,7	83	49	73	E	8,3	"	16,5	W	10,8	18,8	0	3	4	0,0	0,00	7
14..	57,0	54,4	56,9	23,5	30,2	22,8	31,8	19,6	17,8	16,4	15,0	82	51	72	NE	10,5	"	18,6	E	7,2	17,6	9	5	3	0,0	0,00	8
15..	56,8	54,7	57,1	23,4	30,6	23,0	32,6	19,0	15,0	15,6	10,8	70	48	52	SE	9,3	W	19,2	NE	8,5	23,2	5	4	2	0,0	0,00	8
16..	57,0	54,2	57,8	25,0	30,8	23,8	32,0	19,0	14,4	17,5	11,8	60	52	58	NE	6,4	NW	13,9	"	10,3	21,0	5	4	3	0,0	0,00	8
17..	57,0	54,6	57,0	22,5	28,3	21,6	30,0	18,8	15,5	16,4	11,7	76	57	59	"	7,5	W	13,6	E	9,2	20,8	6	1	3	0,0	0,00	6
18..	57,0	54,5	57,2	22,5	29,2	21,2	31,0	18,9	15,9	16,3	11,9	79	53	62	"	8,9	SW	19,5	NE	7,3	17,6	0	0	0	0,0	0,00	7
19..	57,1	55,2	57,7	23,0	29,5	21,8	30,5	20,8	15,6	19,1	10,9	73	61	55	"	6,5	"	14,7	E	5,4	18,8	0	1	0	0,0	0,00	8
20..	(58,1)	54,9	(58,1)	23,8	29,2	23,0	31,5	21,0	17,8	16,3	12,7	79	53	60	"	4,3	W	18,3	C	0,0	22,6	0	1	0	0,0	0,00	6
21..	757,3	753,8	757,1	24,8	29,7	23,0	31,3	21,8	19,8	19,5	15,6	85	63	73	E	3,6	SW	19,0	NE	6,2	23,1	0	2	0	0,0	0,00	6
22..	56,3	54,1	56,8	25,0	30,1	23,6	32,3	21,7	19,5	19,3	15,6	83	61	70	"	4,8	"	20,7	E	7,8	22,7	0	1	0	0,0	0,00	5
23..	56,7	53,7	57,0	27,1	30,6	23,0	33,5	20,8	17,3	18,8	14,9	64	56	69	"	5,6	"	18,3	NE	6,4	19,4	0	1	0	0,0	0,00	6
24..	56,9	54,7	57,4	24,5	31,1	23,2	32,2	20,4	18,9	14,2	15,1	83	41	70	"	4,5	"	17,6	"	8,5	16,2	0	0	0	0,0	0,00	6
25..	57,6	54,6	57,3	22,8	29,7	21,8	31,3	20,0	17,0	17,1	14,0	82	53	72	NE	7,6	NW	19,0	W	7,3	23,0	0	0	0	0,0	0,00	8
26..	56,2	54,0	56,5	21,8	29,8	20,4	31,5	20,3	17,3	16,3	13,9	90	51	78	E	4,4	"	18,1	NW	6,8	21,6	4	0	3	0,0	0,00	6
27..	56,3	53,4	56,6	23,5	28,5	22,2	30,8	19,8	16,6	17,6	13,5	76	60	66	NE	6,2	"	18,0	W	5,4	20,9	4	0	0	0,0	0,00	7
28..	56,5	54,0	56,8	24,0	28,7	22,8	30,2	19,8	16,7	15,3	14,4	73	53	69	SE	2,8	W	15,7	E	7,3	18,4	0	0	0	0,0	0,00	7
29..	56,7	54,3	56,9	23,0	28,9	22,1	31,0	20,0	15,4	16,9	13,4	79	55	66	NE	3,7	"	16,0	NE	10,1	18,7	0	0	0	0,0	0,00	7
30..	56,8	54,2	57,0	25,5	29,5	21,9	31,2	(17,0)	13,8	13,8	12,4	57	44	62	"	6,9	NW	23,7	NW	8,7	20,8	0	2	0	0,0	0,00	7
31..	56,8	(53,1)	56,7	24,0	28,2	21,8	30,4	17,5	11,8	11,7	10,1	53	40	50	"	3,4	W	22,4	"	10,7	24,6	0	0	0	0,0	0,00	4
Médias Totais	756,96	754,25	757,13	23,86	29,90	22,45	31,94	19,77	16,22	16,10	13,21	79,4	50,5	64,4	-	7,2	-	16,5	-	8,4	18,7	1,3	1,2	1,0	0,0	0,00	7

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	-
(4) Temperatura média ..	24,95	23,87	23,20	24,08	25,20	23,94	-

↪ nos dias 21, 22, 23, 24 e 25. ↪ no dia 26.

ESTADO DA ÍNDIA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Nova-Goa

Janeiro 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Media	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	-	-	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
1	34,6	21,8	30,0	29,5	-	-	58,6	22,9	-	-	-	-	10.15
2	34,5	20,6	30,1	29,5	-	-	57,8	22,5	-	-	-	-	10.15
3	34,9	21,9	30,1	29,5	-	-	58,6	23,7	-	-	-	-	10.30
4	34,9	22,6	30,1	29,5	-	-	60,0	23,9	-	-	-	-	10.30
5	34,1	22,0	30,3	29,5	-	-	56,0	23,7	-	-	-	-	10.15
6	33,8	21,7	30,5	29,5	-	-	55,8	23,2	-	-	-	-	10.30
7	33,6	20,9	30,5	29,5	-	-	56,6	22,6	-	-	-	-	10.30
8	34,4	21,6	30,5	29,5	-	-	55,0	22,8	-	-	-	-	10.20
9	34,7	21,9	30,5	29,6	-	-	55,4	22,6	-	-	-	-	10.15
10	35,2	22,3	30,5	29,6	-	-	58,3	23,8	-	-	-	-	10.15
11	35,7	22,8	30,5	29,6	-	-	60,3	24,0	-	-	-	-	10.00
12	(35,9)	22,6	30,5	29,6	-	-	58,7	24,4	-	-	-	-	10.00
13	35,6	22,0	30,5	29,6	-	-	56,0	23,9	-	-	-	-	10.20
14	34,1	21,6	30,5	29,6	-	-	57,0	23,0	-	-	-	-	8.36
15	33,8	21,0	30,8	30,0	-	-	56,9	22,8	-	-	-	-	10.24
16	34,7	21,6	30,8	30,0	-	-	58,2	22,8	-	-	-	-	10.30
17	34,4	21,2	30,8	30,0	-	-	59,8	22,5	-	-	-	-	10.30
18	34,0	20,9	30,8	30,0	-	-	(60,6)	22,0	-	-	-	-	10.30
19	34,6	21,7	30,8	30,0	-	-	54,0	22,8	-	-	-	-	10.30
20	34,1	21,4	30,8	30,0	-	-	56,3	22,3	-	-	-	-	10.30
21	34,5	21,6	31,0	30,0	-	-	54,1	23,7	-	-	-	-	10.15
22	34,0	(20,2)	31,0	30,0	-	-	56,3	23,0	-	-	-	-	10.27
23	35,8	21,6	31,0	30,0	-	-	58,1	22,7	-	-	-	-	10.30
24	35,4	21,8	31,0	30,0	-	-	55,0	22,9	-	-	-	-	10.30
25	34,8	21,4	31,0	30,0	-	-	54,3	22,6	-	-	-	-	10.20
26	34,0	20,7	31,0	30,0	-	-	55,2	21,9	-	-	-	-	9.20
27	34,6	21,8	31,0	30,0	-	-	54,3	22,7	-	-	-	-	10.28
28	34,2	21,3	31,0	30,4	-	-	55,9	22,7	-	-	-	-	10.30
29	34,0	21,6	31,0	30,4	-	-	57,4	22,9	-	-	-	-	10.30
30	34,6	21,8	31,0	30,4	-	-	56,1	22,5	-	-	-	-	10.30
31	34,4	20,6	31,0	30,4	-	-	58,2	(21,8)	-	-	-	-	10.35
Mês e Totais	34,58	21,56	30,67	29,84	-	-	56,93	22,95	-	-	-	-	319.20

ESTADO DA ÍNDIA

Fevereiro

Observatório Meteorológico de Nova-Goa

1941

Latitude 15° 29' 26",3 N. — Longitude 73° 49' 28" E. Greenwich — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milim.			
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21						
1..	755,6	753,2	756,3	20,6	30,0	19,6	32,0	18,7	14,6	13,3	9,8	81	37	57	NE	(1) 4,5	W	(1) 16,1	NE	(1) 8,3	14,7	0	0	0	(3) 0,0	0,0	8
2..	56,3	54,3	57,0	21,8	31,2	20,0	34,0	18,8	15,2	14,3	12,6	78	41	71	»	7,2	SW	19,9	E	6,7	16,8	0	0	0	0,0	0,0	9
3..	57,1	54,4	57,2	22,0	30,1	20,6	31,5	19,0	15,3	16,6	12,4	78	51	68	»	3,5	W	17,6	»	8,4	18,6	0	0	0	0,0	0,0	10
4..	57,1	54,2	57,3	22,4	29,7	20,5	31,0	19,8	15,9	18,0	11,0	79	59	68	E	6,2	SW	15,9	NE	6,3	17,2	0	0	0	0,0	0,0	7
5..	57,2	53,9	57,2	22,8	30,7	20,7	32,2	20,8	16,7	15,2	11,4	79	45	61	NE	4,7	NW	15,7	E	8,5	10,6	0	0	0	0,0	0,0	6
6..	57,0	54,1	57,3	23,4	30,9	20,9	31,0	18,8	17,6	17,7	10,6	82	52	58	E	4,2	SW	12,8	NE	9,3	11,3	0	0	0	0,0	0,0	8
7..	57,2	55,3	57,8	23,0	29,6	21,2	31,0	18,8	15,7	15,1	10,4	73	49	55	SE	3,8	W	17,0	»	7,6	12,8	0	0	0	0,0	0,0	7
8..	58,0	56,2	57,8	21,8	29,9	19,8	32,0	17,0	15,9	13,5	10,4	82	42	60	NE	9,2	NW	21,0	NW	16,4	14,1	0	0	0	0,0	0,0	9
9..	57,7	55,3	57,6	19,9	28,8	16,7	30,9	(15,4)	13,6	12,1	8,9	77	41	64	»	12,6	»	16,9	»	10,3	11,7	0	0	0	0,0	0,0	9
10..	57,0	54,5	56,8	19,0	27,8	17,6	30,0	15,8	12,5	11,7	9,7	77	41	58	»	13,8	SW	16,8	»	9,6	12,2	0	0	0	0,0	0,0	10
11..	756,2	754,8	756,5	19,9	27,2	18,5	29,0	16,8	12,7	13,8	10,6	74	50	66	NE	10,4	SW	12,2	E	7,4	16,1	0	0	0	0,0	0,0	8
12..	56,4	54,8	56,7	20,8	28,1	18,8	30,0	17,9	14,4	13,4	10,4	78	46	63	»	8,6	»	10,6	NW	9,6	11,3	0	0	0	0,0	0,0	7
13..	56,5	53,8	56,3	21,8	28,5	20,2	31,0	18,0	14,3	15,1	12,5	72	52	71	»	4,5	»	12,0	E	8,7	14,4	0	0	0	0,0	0,0	8
14..	55,7	53,0	55,7	21,5	30,7	19,8	32,0	18,0	15,3	11,7	11,8	78	34	67	E	3,6	W	19,1	NW	6,3	16,2	0	1	4	0,0	0,0	9
15..	55,2	52,9	55,5	22,5	30,3	20,6	32,0	18,0	14,2	11,9	12,3	69	36	68	NE	3,0	NW	15,4	»	7,3	13,6	0	1	4	0,0	0,0	9
16..	55,3	52,5	55,3	22,7	28,7	20,9	32,0	19,8	14,9	14,4	12,1	72	47	65	E	2,8	»	22,0	»	6,5	10,8	8	8	5	0,0	0,0	9
17..	54,9	52,6	55,3	24,4	29,0	21,9	32,5	21,0	14,4	12,5	11,2	62	41	57	NE	7,4	»	17,0	»	10,6	12,3	6	8	7	0,0	0,0	8
18..	55,3	52,5	55,4	24,4	28,0	22,0	30,2	19,8	17,4	16,6	12,8	76	59	66	NW	16,8	»	29,7	»	10,0	10,6	8	0	4	0,0	0,0	11
19..	55,4	52,4	55,0	23,5	28,8	21,8	31,0	17,8	14,4	13,7	11,5	66	43	59	NE	10,7	»	19,5	»	12,4	14,0	5	0	4	0,0	0,0	9
20..	54,4	(51,6)	54,9	21,7	28,5	21,0	33,5	19,8	15,5	13,7	11,7	78	47	62	E	6,4	SW	18,7	W	9,3	11,9	2	0	3	0,0	0,0	11
21..	755,1	752,4	755,9	24,5	29,1	22,6	31,0	21,8	17,2	17,4	14,2	73	58	69	SE	3,6	SW	18,9	W	8,4	16,3	0	0	0	0,0	0,0	9
22..	56,2	53,9	56,2	25,5	29,4	23,2	32,0	20,8	18,4	18,9	15,4	74	61	73	E	2,4	»	22,3	»	7,6	13,8	0	1	0	0,0	0,0	7
23..	56,0	53,8	56,7	25,6	28,5	23,0	31,0	20,9	17,1	18,9	15,2	69	65	73	»	3,3	NW	20,9	NE	8,3	19,7	0	2	0	0,0	0,0	6
24..	57,4	54,9	57,8	24,5	31,1	22,8	33,0	21,8	16,9	16,0	14,1	73	44	66	»	4,1	»	21,0	NW	12,4	15,4	0	2	0	0,0	0,0	7
25..	(58,2)	54,8	58,1	25,5	30,5	23,2	33,5	20,8	15,1	16,4	13,7	62	50	64	NE	3,2	»	22,6	»	10,3	17,3	0	1	2	0,0	0,0	8
26..	57,1	54,1	57,1	23,1	28,3	22,9	(36,2)	21,4	17,2	17,7	14,3	82	62	69	E	4,4	W	18,7	»	8,6	16,7	3	1	0	0,0	0,0	9
27..	56,8	53,8	56,9	26,7	32,5	23,3	34,0	19,8	16,5	13,9	15,4	64	37	73	»	2,2	»	18,2	W	7,3	19,8	0	0	0	0,0	0,0	10
28..	56,2	53,9	56,3	24,5	30,1	23,0	32,6	20,8	16,4	17,0	14,9	70	53	69	»	3,6	»	17,7	»	6,5	19,2	0	2	3	0,0	0,0	11
29..	56,1	52,0	56,2	23,5	30,5	22,0	32,0	21,0	16,1	18,5	13,2	73	56	63	»	2,4	NW	14,8	NW	7,0	17,8	8	0	3	0,0	0,0	8
30..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias e Totais	756,36	753,82	756,55	22,87	29,53	21,02	31,86	19,29	15,56	15,14	12,22	74,2	48,2	64,9	-	6,0	-	18,0	-	7,8	14,7	1,4	0,9	1,3	0,0	0,0	10

Pentadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1	-
(4) Temperatura média..	25,27	22,90	21,82	23,94	25,00	23,62	-

↘ nos dias 8, 9, 12 e 20. ↗ nos dias 10, 13 e 21. ↘ no dia 14.

ESTADO DA ÍNDIA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Nova-Goa

Fevereiro 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	-	-	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
1.....	34,6	21,8	31,0	30,4	-	-	57,9	22,9	-	-	-	-	h. m. 10.30
2.....	34,9	22,5	31,0	30,4	-	-	58,4	23,6	-	-	-	-	10.30
3.....	35,4	22,8	31,0	30,5	-	-	55,4	23,9	-	-	-	-	10.35
4.....	34,7	21,6	31,0	30,5	-	-	56,4	22,8	-	-	-	-	10.30
5.....	34,0	(21,0)	31,0	30,5	-	-	56,7	22,3	-	-	-	-	10.37
6.....	34,8	21,7	31,0	30,6	-	-	58,2	22,9	-	-	-	-	10.30
7.....	34,4	21,2	31,0	30,6	-	-	55,5	22,0	-	-	-	-	10.30
8.....	34,0	21,6	31,0	30,6	-	-	58,0	22,5	-	-	-	-	10.30
9.....	34,7	21,8	31,4	30,5	-	-	58,9	22,5	-	-	-	-	10.30
0.....	33,8	(21,0)	31,4	30,5	-	-	57,6	(21,9)	-	-	-	-	10.35
1.....	34,4	21,6	31,4	30,5	-	-	54,9	22,5	-	-	-	-	10.37
2.....	34,7	21,9	31,4	30,5	-	-	55,1	23,2	-	-	-	-	10.37
3.....	34,9	22,5	31,0	30,5	-	-	57,2	23,9	-	-	-	-	10.32
4.....	34,3	21,6	31,0	30,5	-	-	57,8	22,8	-	-	-	-	10.40
5.....	34,9	22,7	31,2	30,0	-	-	56,2	23,6	-	-	-	-	10.37
6.....	35,3	23,0	31,2	30,0	-	-	59,6	23,9	-	-	-	-	6.15
7.....	35,6	23,5	31,2	30,5	-	-	(60,8)	23,9	-	-	-	-	6.11
8.....	34,0	22,6	31,2	30,5	-	-	55,2	23,4	-	-	-	-	8.45
9.....	34,7	22,9	31,2	30,5	-	-	57,4	23,6	-	-	-	-	9.40
0.....	35,1	21,6	31,4	30,5	-	-	58,6	22,9	-	-	-	-	10.30
1.....	35,8	22,5	31,4	30,5	-	-	60,2	23,6	-	-	-	-	10.40
2.....	36,4	23,4	31,5	30,0	-	-	55,8	24,5	-	-	-	-	10.35
3.....	36,8	23,7	31,5	30,0	-	-	57,6	24,5	-	-	-	-	10.40
4.....	35,6	22,8	31,5	30,0	-	-	58,0	23,7	-	-	-	-	10.40
5.....	35,9	23,2	31,5	30,0	-	-	58,9	23,9	-	-	-	-	10.34
6.....	(37,4)	22,6	32,0	30,5	-	-	56,6	23,2	-	-	-	-	10.45
7.....	35,8	22,0	32,2	30,8	-	-	58,0	23,4	-	-	-	-	10.40
8.....	36,0	22,7	32,2	30,8	-	-	58,2	23,9	-	-	-	-	10.35
9.....	34,8	22,4	32,2	30,8	-	-	57,5	23,5	-	-	-	-	9.15
0.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mês e Totais	35,11	22,28	31,34	30,43	-	-	54,02	23,31	-	-	-	-	295.14

ESTADO DA ÍNDIA

Março

Observatório Meteorológico de Nova-Goa

194

Latitude 15° 29' 26,3 N. — Longitude 73° 49' 28" E. Greenwich — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e Velocidade						Velocidade média diurna			Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva (5)
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	(1)	(1)	(1)	9	15	21	9	15	21		
1..	755,0	752,5	755,0	25,8	31,0	23,5	32,8	21,8	19,2	19,0	14,3	77	56	70	E	4,2	SW	20,8	NW	7,5	12,9	0	0	0	0,0	0,00		
2..	54,6	51,9	55,0	26,0	31,4	24,0	(35,0)	20,9	16,5	17,0	14,6	65	49	65	NE	3,6	W	22,2	W	6,8	16,8	0	1	3	0,0	0,00		
3..	54,7	52,3	54,8	25,5	31,5	23,8	33,0	21,8	15,8	13,1	13,8	65	49	61	C	0,0	"	20,2	SW	9,5	18,4	0	1	0	0,0	0,00		
4..	53,9	51,5	54,5	26,5	31,3	24,8	31,6	22,9	16,6	18,0	14,5	64	52	62	NE	8,2	"	21,3	W	8,7	16,8	0	2	2	0,0	0,00		
5..	55,3	52,2	55,4	28,4	31,8	25,0	(35,0)	24,0	16,7	18,9	14,4	57	53	60	ENE	8,0	"	23,2	NW	10,6	19,7	0	4	5	0,0	0,00		
6..	54,9	52,6	54,6	27,8	31,0	25,5	32,5	22,8	20,9	19,4	18,3	75	57	74	SE	9,3	S	17,6	SE	9,4	21,4	4	3	4	1,1	16,52		
7..	54,3	51,4	54,4	26,6	31,0	24,5	32,0	24,4	20,6	20,5	15,7	78	61	67	E	4,6	SW	24,0	W	8,6	18,9	0	3	5	0,0	0,00		
8..	54,1	51,6	54,6	27,8	30,6	25,2	32,2	22,8	21,2	19,8	17,0	76	59	70	SE	7,5	"	18,4	"	7,5	14,6	6	2	3	0,0	0,00		
9..	55,0	52,0	55,4	27,0	30,3	25,5	32,0	21,8	18,5	17,5	14,1	69	53	57	E	4,8	W	25,4	"	6,8	17,8	0	1	3	0,0	0,00		
10..	55,0	53,2	56,0	26,5	31,2	24,4	32,5	22,8	16,9	17,3	14,7	66	51	65	W	6,3	"	19,0	NW	9,4	20,4	3	1	4	0,0	0,00		
11..	755,7	753,3	756,1	26,8	32,0	25,0	33,5	24,0	18,6	19,0	14,4	67	53	60	E	4,2	W	18,1	W	8,5	20,0	5	2	4	0,0	0,00		
12..	55,9	53,8	56,4	28,6	30,3	25,5	33,0	23,0	19,8	19,0	15,4	68	59	63	C	0,0	"	18,6	NW	9,2	19,7	0	2	3	0,0	0,00		
13..	56,6	53,8	56,6	26,0	32,6	25,0	34,0	22,8	19,1	18,2	14,4	74	50	60	E	3,2	NW	22,5	"	8,6	20,4	0	2	4	0,0	0,00		
14..	56,4	53,9	56,4	25,8	31,2	24,0	34,0	21,8	15,6	15,4	13,3	63	46	59	NE	7,8	"	19,6	"	20,3	21,6	5	4	4	0,0	0,00		
15..	56,3	53,7	56,9	25,6	31,4	24,0	33,0	21,8	16,6	17,2	12,7	68	48	55	"	6,4	W	21,0	SE	22,4	23,8	0	2	5	0,0	0,00		
16..	(57,0)	54,2	56,8	24,5	29,9	24,0	32,0	20,8	16,4	16,6	14,0	70	51	61	NW	3,8	"	20,9	NW	12,9	22,7	6	3	4	0,0	0,00		
17..	55,6	52,7	55,9	24,0	30,3	23,6	31,8	21,8	16,7	19,4	13,6	73	59	61	E	2,6	"	19,7	W	10,2	20,6	2	0	5	0,0	0,00		
18..	56,0	53,0	56,4	25,0	30,5	24,0	32,0	21,8	18,7	17,7	15,0	80	54	67	"	3,7	"	18,2	NW	6,7	20,0	5	0	2	0,0	0,00		
19..	56,3	53,0	56,6	26,0	30,8	24,5	33,0	20,8	17,2	18,1	14,7	67	54	65	SE	4,2	SW	16,6	W	10,8	19,4	0	0	4	0,0	0,00		
20..	56,5	53,0	55,5	26,0	31,0	25,0	33,0	21,4	15,5	12,7	14,4	60	37	60	N	2,6	NW	23,2	"	9,6	16,8	0	0	5	0,0	0,00		
21..	755,8	752,7	756,0	25,0	31,7	24,5	33,0	20,8	18,4	17,0	14,4	77	49	62	E	4,1	W	19,2	SW	10,2	20,4	4	1	0	0,0	0,00		
22..	55,8	52,4	53,8	26,2	31,9	24,9	33,0	(19,8)	16,8	12,0	13,8	66	34	59	"	2,8	"	17,9	W	8,6	18,2	0	0	0	0,0	0,00		
23..	55,4	53,0	55,8	24,8	30,0	23,8	31,3	20,8	15,5	18,0	13,4	65	56	61	NE	4,5	SW	18,6	SW	9,3	14,8	0	0	0	0,0	0,00		
24..	55,8	53,5	55,8	25,0	29,4	24,6	31,3	21,8	17,8	17,2	14,6	74	55	62	E	2,7	"	23,3	W	6,4	18,9	0	0	3	0,0	0,00		
25..	56,3	53,3	55,9	26,8	30,7	24,4	32,1	22,8	17,9	16,6	14,7	67	50	65	S	4,9	W	20,1	NW	10,7	22,7	0	0	5	0,0	0,00		
26..	55,9	52,3	55,6	26,5	28,5	24,0	32,5	22,8	19,7	18,7	15,8	74	65	70	NE	3,6	NW	23,8	"	18,4	19,8	5	0	6	0,0	0,00		
27..	55,7	51,3	54,0	26,0	30,3	24,4	32,2	23,0	19,1	19,2	14,7	74	59	65	"	7,4	W	23,2	"	10,6	21,3	5	3	4	0,0	0,00		
28..	55,8	(50,5)	54,2	26,5	30,5	24,8	32,3	22,8	18,8	18,9	15,8	72	56	62	"	6,8	"	21,5	"	17,4	24,7	6	1	4	0,0	0,00		
29..	54,4	52,5	54,4	27,5	30,6	25,5	33,0	21,2	17,3	16,9	15,1	61	51	62	NW	29,6	NW	25,1	"	10,8	30,8	0	1	4	0,0	0,00		
30..	54,3	50,7	54,3	25,8	31,5	24,9	33,0	21,5	18,3	16,9	14,4	74	49	62	NE	6,4	"	17,9	"	9,6	27,6	0	0	3	0,0	0,00		
31..	54,2	(50,5)	54,3	26,5	31,7	24,5	33,5	22,0	15,2	17,6	14,0	58	51	61	"	4,8	W	21,9	W	10,1	20,0	0	1	4	0,0	0,00		
Médias e Totais	755,32	752,52	755,46	26,22	30,90	24,55	32,74	22,11	17,80	17,51	14,64	69,3	52,4	63,0	-	5,6	-	20,7	-	10,5	20,1	1,8	1,3	3,3	1,1	16,52		

Pentadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	-
(4) Temperatura média ...	26,84	26,86	26,46	25,85	25,95	26,54	-

● no dia 0. ◐ nos dias 2 e 9. ☉ no dia 0. ○ no dia 0.

ESTADO DA ÍNDIA

Quadro complementar

servatório Meteorológico de Nova-Goa

Março 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3)
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Media	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	-	-	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
.....	35,4	22,6	32,2	30,8	-	-	58,9	23,9	-	-	-	-	h. m. 10,34
.....	36,9	22,9	32,5	31,0	-	-	56,5	23,8	-	-	-	-	10,37
.....	36,0	22,6	32,5	31,0	-	-	58,1	23,4	-	-	-	-	10,37
.....	36,4	22,9	32,5	31,0	-	-	59,6	23,7	-	-	-	-	10,40
.....	37,0	23,4	32,9	31,5	-	-	(61,8)	24,6	-	-	-	-	10,40
.....	36,8	22,9	33,0	31,5	-	-	59,0	24,4	-	-	-	-	10,30
.....	35,1	21,8	33,0	31,5	-	-	59,4	(22,0)	-	-	-	-	10,45
.....	35,7	22,5	33,2	31,7	-	-	58,6	23,7	-	-	-	-	10,10
.....	34,6	22,0	33,2	31,7	-	-	56,6	23,2	-	-	-	-	10,30
.....	34,4	21,8	33,3	31,7	-	-	58,0	(22,9)	-	-	-	-	10,30
.....	34,8	22,5	33,3	31,7	-	-	58,4	23,6	-	-	-	-	10,00
.....	34,4	22,0	33,4	32,0	-	-	57,5	23,4	-	-	-	-	10,15
.....	35,8	22,8	33,4	32,0	-	-	58,8	23,7	-	-	-	-	10,30
.....	36,4	23,5	33,4	32,0	-	-	60,3	24,6	-	-	-	-	9,35
.....	36,0	22,7	33,4	32,0	-	-	59,1	23,9	-	-	-	-	10,25
.....	35,6	22,0	33,4	32,0	-	-	59,0	23,5	-	-	-	-	10,00
.....	34,8	(21,6)	33,4	32,0	-	-	57,8	(22,9)	-	-	-	-	10,30
.....	35,2	21,9	33,5	32,0	-	-	57,0	23,4	-	-	-	-	10,35
.....	36,0	22,6	33,5	32,0	-	-	58,6	23,9	-	-	-	-	10,30
.....	36,9	23,0	33,5	32,0	-	-	59,3	24,1	-	-	-	-	10,45
.....	37,4	23,0	33,5	32,0	-	-	60,6	24,6	-	-	-	-	10,30
.....	(37,6)	23,5	33,5	32,0	-	-	59,0	24,6	-	-	-	-	11,05
.....	36,0	22,8	33,5	32,0	-	-	57,4	23,4	-	-	-	-	10,50
.....	34,4	22,6	33,5	32,0	-	-	58,0	23,8	-	-	-	-	10,51
.....	34,6	22,0	33,5	32,4	-	-	57,6	23,8	-	-	-	-	10,30
.....	35,0	22,8	33,5	32,4	-	-	58,0	23,9	-	-	-	-	9,09
.....	35,5	23,0	33,5	32,4	-	-	59,4	24,4	-	-	-	-	9,30
.....	34,8	22,6	33,5	32,4	-	-	58,6	23,9	-	-	-	-	10,50
.....	34,5	22,0	33,5	32,4	-	-	59,4	23,6	-	-	-	-	10,40
.....	35,3	22,5	33,5	32,4	-	-	60,2	23,9	-	-	-	-	10,48
.....	35,9	23,0	33,5	32,4	-	-	58,4	24,7	-	-	-	-	10,30
Mês e Totais	35,65	22,57	33,23	31,87	-	-	58,67	23,81	-	-	-	-	322,42

ESTADO DA ÍNDIA

Abril

Observatório Meteorológico de Nova-Goa

194

Latitude 15° 29' 26,"3 N. — Longitude 73° 49' 28" E. Greenwich — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna		Quantidade de nuvens			Número de horas de chuva	Laboratório ou outros		
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15			21	Chuva
1..	754,0	751,1	754,2	27,0	30,4	25,5	32,6	23,0	19,4	20,1	15,1	72	61	62	S	(1) 9,4	SW	(1) 19,5	W	(1) 6,4	14,4	0	3	3	0,0	0,00	0	0,00	0
2..	54,0	51,0	54,2	26,6	30,6	25,0	32,0	22,8	18,7	21,0	16,1	72	63	68	W	8,7	"	17,8	"	5,9	12,6	0	4	2	0,0	0,00	0	0,00	8
3..	54,1	50,7	54,1	27,0	30,9	25,5	32,5	22,8	18,5	17,5	15,1	69	52	62	SW	8,2	W	20,3	NW	8,6	14,8	3	0	4	0,0	0,00	0	0,00	7
4..	53,6	50,9	54,6	27,0	30,0	25,0	32,5	(21,8)	19,4	17,0	15,2	72	55	65	NW	6,4	NW	27,3	W	7,4	18,7	3	0	4	0,0	0,00	0	0,00	9
5..	55,1	52,8	54,9	26,0	30,1	24,8	32,0	(21,8)	10,4	15,2	13,8	65	47	59	E	3,8	W	20,4	NW	8,9	16,9	0	0	3	0,0	0,00	0	0,00	9
6..	54,2	51,9	54,2	26,5	30,0	25,0	32,5	22,0	17,9	18,6	14,2	69	59	60	NW	6,2	SW	2,3	W	7,2	18,6	2	0	3	0,0	0,00	0	0,00	9
7..	54,1	52,2	54,1	26,0	30,3	24,5	32,0	22,2	18,3	17,8	14,7	71	54	65	NE	7,8	"	18,8	"	9,3	13,9	0	0	0	0,0	0,00	0	0,00	10
8..	53,6	53,3	54,5	26,5	30,2	24,8	31,7	24,2	18,8	20,4	14,8	72	63	62	"	5,6	W	17,8	"	6,5	19,8	4	0	5	0,0	0,00	0	0,00	9
9..	54,0	53,7	56,2	28,6	30,7	25,2	32,5	23,8	18,5	20,1	14,3	62	61	60	SW	6,4	"	18,7	NW	7,8	14,7	4	0	4	0,0	0,00	0	0,00	7
10..	55,9	52,8	55,9	28,0	30,8	25,8	32,0	24,7	20,5	21,7	16,7	73	64	65	NW	5,3	"	20,2	W	6,5	12,9	4	0	3	0,0	0,00	0	0,00	8
11..	754,6	751,8	755,1	28,0	31,6	26,0	33,3	24,0	19,8	17,8	18,0	70	51	71	SW	4,4	NW	19,3	NW	8,8	13,8	0	0	6	0,0	0,00	0	0,00	9
12..	55,2	52,4	55,8	28,5	31,0	26,5	(34,0)	23,8	20,4	18,2	18,2	73	54	69	NW	3,8	Var.	28,2	W	7,6	30,6	8	8	5	0,0	0,00	0	0,00	12
13..	56,6	53,6	56,1	28,0	30,7	26,0	32,8	23,0	19,8	18,7	17,1	70	56	69	NE	4,7	W	25,5	NW	9,4	28,7	6	0	4	0,0	0,00	0	0,00	8
14..	55,0	53,1	55,4	27,5	30,7	25,4	33,0	22,8	20,1	16,3	16,9	73	50	68	NW	5,8	NW	24,0	W	6,8	20,4	4	3	0	0,0	0,00	0	0,00	7
15..	55,5	52,5	55,7	26,6	30,3	25,0	33,0	24,0	19,6	20,6	15,7	74	63	65	E	3,6	"	24,7	"	7,4	18,4	0	0	2	0,0	0,00	0	0,00	8
16..	55,5	52,3	55,6	27,8	30,6	25,4	33,0	23,8	18,9	21,4	16,2	67	63	65	NE	4,2	SW	25,2	"	6,9	17,8	0	4	5	0,0	0,00	0	0,00	9
17..	55,3	51,8	55,8	27,6	30,7	25,8	33,1	25,8	20,0	23,0	16,8	73	69	66	SW	3,8	W	15,8	"	7,8	19,6	4	0	6	0,0	0,00	0	0,00	7
18..	55,8	53,2	56,5	28,0	30,7	26,4	33,0	25,8	21,7	20,9	18,1	76	63	69	S	3,5	SW	20,9	C	0,0	16,4	8	0	4	0,0	0,00	0	0,00	7
19..	(57,1)	54,2	(57,1)	28,5	31,3	26,2	33,6	25,8	21,4	21,0	18,6	73	62	72	SW	4,7	"	22,1	W	6,5	17,9	8	4	4	0,0	0,00	0	0,00	6
20..	55,7	52,2	55,7	29,5	31,2	26,6	33,0	25,4	21,8	19,8	18,7	70	57	72	E	4,1	"	21,9	"	7,6	10,8	7	3	5	0,0	0,00	0	0,00	6
21..	755,1	751,7	755,1	28,4	31,5	26,8	33,5	25,6	21,5	22,1	18,4	73	64	69	SE	3,8	SW	22,2	SW	8,5	18,6	9	2	7	0,0	0,00	0	0,00	7
22..	54,8	51,9	54,6	28,5	31,4	26,5	33,1	26,0	19,4	21,1	17,9	70	62	69	SW	4,4	W	19,7	"	7,6	17,4	5	2	5	0,0	0,00	0	0,00	7
23..	54,6	51,4	54,5	29,9	31,6	26,8	33,0	25,8	20,6	21,8	18,0	66	62	69	"	6,8	"	18,1	W	9,4	13,8	5	1	4	0,0	0,00	0	0,00	6
24..	54,1	51,2	54,5	29,6	31,5	27,5	33,2	26,9	21,8	21,3	18,2	70	62	67	NW	7,6	"	21,9	"	10,7	16,6	4	0	3	0,0	0,00	0	0,00	9
25..	55,1	52,8	55,2	29,0	31,8	27,0	33,9	26,8	22,7	21,5	18,5	77	60	69	SW	8,5	"	20,7	"	9,8	12,3	9	3	3	0,0	0,00	0	0,00	9
26..	55,1	53,0	54,8	29,0	32,0	27,5	(34,0)	26,8	23,2	22,4	21,2	77	62	78	NW	6,9	SW	22,1	NW	12,6	11,4	8	6	4	0,0	0,00	0	0,00	9
27..	54,4	51,2	54,2	28,0	31,6	27,0	33,0	25,8	22,7	21,0	20,4	81	60	75	SW	3,2	W	18,7	"	8,5	9,7	10	2	6	0,0	0,00	0	0,00	8
28..	53,7	50,9	53,9	27,6	31,4	27,0	33,5	25,9	21,0	21,1	17,5	75	62	69	SE	4,6	"	21,0	"	12,7	11,0	9	3	8	0,0	0,00	0	0,00	8
29..	53,6	(50,6)	53,4	29,0	31,7	27,0	33,2	26,5	22,5	21,7	18,1	77	62	64	W	5,1	SW	22,8	W	10,3	13,7	8	8	7	0,0	0,00	0	0,00	9
30..	53,2	51,2	53,3	30,1	31,5	27,1	33,1	26,0	21,9	21,9	19,4	69	62	72	"	4,8	"	21,3	NW	12,8	14,8	8	8	6	0,0	0,00	0	0,00	7
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias Totais	754,72	752,11	754,02	27,94	30,96	26,04	32,92	24,51	20,24	20,12	17,00	71,7	59,5	67,2	-	5,5	-	21,3	-	8,2	16,4	4,7	2,1	4,2	0,0	0,00	0	0,00	4

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	-
(4) Temperatura média ..	26,60	26,92	27,56	28,20	28,89	28,88	-

ESTADO DA ÍNDIA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Nova-Goa

Abril 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria -- Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto -- Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Media	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	-	-	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabolico					
1	36,8	22,9	33,5	32,4	-	-	58,3	23,6	-	-	-	-	10.35
2	35,5	(22,0)	33,5	32,4	-	-	60,9	(22,9)	-	-	-	-	10.30
3	35,9	22,6	33,5	32,4	-	-	60,2	23,4	-	-	-	-	11.00
4	36,4	22,9	33,5	32,4	-	-	58,5	23,7	-	-	-	-	11.00
5	36,0	22,4	34,0	32,5	-	-	58,3	23,0	-	-	-	-	10.45
6	35,6	(22,0)	34,0	32,5	-	-	60,0	23,2	-	-	-	-	10.45
7	35,2	22,6	34,0	32,5	-	-	59,4	23,8	-	-	-	-	10.34
8	34,9	22,3	34,0	32,5	-	-	57,6	23,5	-	-	-	-	10.30
9	35,2	22,7	34,2	32,6	-	-	58,0	23,8	-	-	-	-	10.45
10	35,9	23,2	34,2	32,6	-	-	58,0	24,4	-	-	-	-	10.00
11	36,6	23,5	34,2	32,6	-	-	58,7	24,8	-	-	-	-	10.15
12	37,4	23,0	34,2	32,6	-	-	57,0	24,4	-	-	-	-	6.14
13	37,6	23,5	34,2	32,6	-	-	56,5	24,7	-	-	-	-	9.30
14	36,7	23,2	34,2	32,6	-	-	60,0	24,4	-	-	-	-	10.00
15	37,4	23,8	34,2	32,6	-	-	59,0	24,7	-	-	-	-	10.40
16	37,8	24,0	34,2	32,6	-	-	60,4	24,9	-	-	-	-	10.35
17	36,4	22,8	34,2	32,6	-	-	58,1	24,0	-	-	-	-	10.10
18	37,6	23,2	34,5	32,6	-	-	59,8	24,8	-	-	-	-	8.41
19	(37,9)	23,6	34,5	32,6	-	-	60,4	24,8	-	-	-	-	8.27
20	37,3	23,0	34,5	32,8	-	-	58,8	24,4	-	-	-	-	9.45
21	35,9	22,6	34,5	32,8	-	-	59,7	23,3	-	-	-	-	8.45
22	36,2	23,0	34,5	32,8	-	-	58,3	23,9	-	-	-	-	10.20
23	36,6	23,5	34,0	32,8	-	-	58,1	24,6	-	-	-	-	10.30
24	35,8	23,2	34,6	32,8	-	-	60,0	24,3	-	-	-	-	10.15
25	36,2	23,7	34,6	32,8	-	-	60,6	24,6	-	-	-	-	8.08
26	36,6	24,0	34,6	32,8	-	-	(61,0)	24,9	-	-	-	-	9.00
27	36,0	22,8	35,0	33,0	-	-	58,6	23,4	-	-	-	-	4.16
28	35,8	22,5	35,0	33,0	-	-	60,3	23,0	-	-	-	-	7.54
29	36,5	23,0	35,0	33,0	-	-	60,8	23,9	-	-	-	-	7.42
30	36,2	22,6	34,5	33,2	-	-	59,8	23,3	-	-	-	-	6.31
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias e Totais	36,40	23,00	34,67	32,67	-	-	59,17	24,02	-	-	-	-	276.02

ESTADO DA ÍNDIA

Maio

Observatório Meteorológico de Nova-Goa

194

Latitude 15° 29' 26",3 N. — Longitude 73° 49' 28" E. Greenwich. — Altitude 60 metros

Dia	Barómetro a 0°			Temperatura - gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento - Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21			
1..	753,6	751,0	753,6	28,9	31,0	27,0	33,2	26,8	22,2	22,0	17,5	73	64	69	NE	2,8	SW	20,2	NE	10,8	10,6	10	8	6	0,0	0,00	0
2..	53,5	50,4	53,4	28,5	31,6	27,5	33,5	26,0	21,4	21,6	18,2	73	62	67	"	3,6	"	20,8	W	8,6	9,9	6	5	4	0,0	0,00	8
3..	52,7	49,9	53,2	28,9	32,3	27,7	34,0	26,8	22,8	23,1	19,7	77	63	70	NW	4,5	"	22,4	SW	10,7	10,0	6	2	4	0,0	0,00	9
4..	53,5	50,3	53,8	29,5	32,1	27,0	33,9	26,0	22,9	22,4	21,1	74	62	78	SW	2,7	"	20,4	Var.	13,8	9,9	5	4	8	0,0	0,00	8
5..	53,7	50,9	54,2	30,0	32,8	27,6	34,0	27,8	23,6	24,3	21,2	74	65	75	"	3,9	"	23,8	SW	10,6	11,6	4	6	6	0,0	0,00	8
6..	(54,3)	50,7	54,0	30,2	32,7	27,0	34,1	28,8	23,9	22,0	20,4	74	58	75	"	4,2	NW	27,2	W	8,4	17,2	4	5	6	0,0	0,06	10
7..	52,7	49,6	52,8	30,5	32,3	27,4	34,0	27,8	23,7	23,3	19,2	71	65	69	W	9,7	SW	21,0	SW	10,6	12,9	5	3	7	0,0	0,00	9
8..	52,4	49,9	52,9	30,5	32,8	27,9	34,0	27,8	22,3	22,2	20,2	69	59	73	SE	4,8	W	20,1	W	12,4	10,5	7	2	6	0,0	0,00	9
9..	52,7	50,5	53,1	30,0	32,5	26,0	34,5	24,0	23,6	22,8	18,7	74	63	74	SW	3,6	SW	17,8	Var.	20,8	9,9	6	3	10	24,2	21,18	10
10..	53,0	49,4	52,6	29,4	32,1	26,8	33,5	25,9	24,2	23,6	19,7	79	67	74	"	4,6	"	19,1	"	13,6	11,0	7	4	8	0,0	0,00	7
11..	751,5	749,8	751,7	29,0	32,1	28,5	34,0	27,8	22,1	21,7	21,4	73	60	73	SW	5,8	SW	20,4	SW	14,4	13,6	9	8	9	0,0	0,00	7
12..	51,7	49,8	51,6	29,5	30,2	27,0	33,0	(21,8)	24,5	20,6	20,7	79	63	78	"	4,5	"	18,0	NW	10,2	14,8	10	9	9	14,3	16,15	10
13..	51,0	48,7	51,7	28,4	32,6	26,0	33,5	25,6	22,5	22,7	20,9	78	61	84	"	5,8	"	20,6	"	11,4	12,7	8	2	8	1,6	22,45	4
14..	52,3	49,6	52,2	28,1	30,0	26,0	32,0	26,0	22,3	23,0	20,2	78	71	80	C	0,0	S	9,2	W	9,5	10,6	9	8	7	0,8	8,30	3
15..	51,6	49,2	51,5	27,2	29,4	26,5	31,2	25,8	22,6	22,9	19,9	84	74	77	SSW	3,6	SW	12,8	NW	8,3	14,2	10	8	6	1,4	9,50	7
16..	51,1	48,1	51,3	29,0	31,8	26,8	33,7	26,0	25,3	22,5	21,8	85	64	84	NW	4,8	NW	23,6	"	12,6	19,8	9	5	8	0,0	0,00	9
17..	51,2	(48,0)	51,5	29,0	32,1	27,0	34,0	26,0	23,8	23,4	20,4	79	65	75	"	3,5	WNW	25,8	"	13,8	23,6	8	0	7	0,0	0,00	8
18..	51,6	49,8	51,6	29,0	30,4	27,4	32,3	25,8	23,2	24,4	20,1	77	73	73	C	0,0	NW	20,3	"	8,3	19,7	8	10	9	0,0	0,00	7
19..	51,3	48,8	51,1	29,0	32,0	27,0	33,6	26,8	23,2	22,4	20,0	47	62	75	NW	4,7	WNW	22,7	"	10,4	17,4	7	5	7	0,0	0,00	9
20..	50,8	48,8	51,3	29,6	31,7	27,6	33,1	27,6	22,4	21,6	20,6	71	62	78	"	5,6	W	24,2	"	11,2	18,9	6	4	6	0,0	0,00	8
21..	751,7	749,0	752,5	30,6	31,9	27,0	34,0	26,8	20,4	21,4	19,6	61	60	72	NW	10,8	W	20,7	W	9,5	16,4	3	3	4	0,0	0,00	10
22..	52,4	49,7	51,7	30,0	32,3	28,0	33,7	27,0	22,6	21,6	21,1	71	60	76	SW	4,6	SW	18,7	SW	6,2	12,8	6	2	2	0,0	0,00	8
23..	52,0	49,7	52,6	31,2	32,9	27,8	34,5	26,8	21,0	21,7	19,9	62	58	70	NW	8,4	W	21,8	NW	7,4	17,6	6	4	5	0,3	5,15	9
24..	52,7	51,1	52,9	30,2	32,7	28,0	34,4	27,8	24,1	23,1	20,9	74	63	73	"	10,2	WSW	19,6	W	8,5	13,4	6	4	5	0,0	0,00	8
25..	52,7	50,3	53,2	30,7	32,7	28,2	(34,8)	24,8	26,0	23,9	21,6	80	65	76	SW	9,8	W	23,2	NW	7,3	15,9	6	4	6	3,3	0,30	8
26..	53,2	49,9	53,2	29,0	32,3	27,8	34,0	27,8	23,6	24,2	21,0	79	67	75	"	6,5	"	21,5	"	8,6	18,7	8	4	7	0,0	0,00	9
27..	52,6	49,8	52,5	30,0	32,4	28,0	34,3	28,1	25,8	24,3	21,7	82	67	76	NW	8,3	NW	23,3	W	12,0	16,2	7	4	6	0,0	0,00	5
28..	52,0	49,8	52,0	31,6	32,0	28,4	34,6	27,0	22,7	24,7	19,5	64	67	68	"	6,8	W	25,3	NW	9,4	13,7	7	5	7	6,8	3,55	9
29..	51,9	49,3	52,6	29,6	31,8	28,0	34,0	27,0	26,0	25,4	20,9	85	72	73	"	7,4	"	19,7	SW	12,9	17,5	8	6	6	0,0	0,00	10
30..	52,6	50,5	52,7	29,5	32,7	28,2	34,0	27,8	25,0	24,4	21,4	82	66	76	SW	6,5	SW	21,5	W	10,6	19,4	6	6	8	0,0	0,00	5
31..	52,5	50,2	53,0	31,0	33,2	27,8	34,6	27,0	24,1	24,1	21,8	71	64	78	WNW	10,7	"	17,8	Var.	18,5	16,2	4	2	10	7,1	21,0	5
Médias e Totais	752,34	750,05	752,52	29,60	31,98	27,38	33,76	26,01	23,35	22,94	20,36	75,2	64,3	74,6	-	5,5	-	20,8	-	11,0	14,7	6,8	4,9	9,7	59,8	109,3	4

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	-
(4) Temperatura média ..	29,23	29,50	28,34	29,01	29,86	20,98	-

● nos dias 10 e 18. ● nos dias 14 e 23. ● nos dias 12, 13, 15, 25, 28 e 31. ● no dia 9. ● nos dias 4, 14 e 17.
(X) nos dias 9, 12, 13, 25, 28 e 31. ● nos dias 2, 3 e 10.

ESTADO DA ÍNDIA

Quadro complementar

estação Meteorológica de Nova-Goa

Maio — 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Graus actinometricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Media	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	—	—	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
1.....	36,8	22,7	34,5	33,2	—	—	60,7	(23,8)	—	—	—	—	6.30
2.....	36,6	22,5	34,5	33,2	—	—	61,4	(23,8)	—	—	—	—	7.05
3.....	37,0	22,8	34,5	33,2	—	—	59,0	24,2	—	—	—	—	9.30
4.....	37,6	(22,4)	35,0	33,0	—	—	58,8	23,9	—	—	—	—	8.21
5.....	38,8	24,0	34,6	33,5	—	—	58,1	24,9	—	—	—	—	9.40
6.....	39,9	26,0	34,6	33,5	—	—	57,6	26,5	—	—	—	—	6.18
7.....	42,6	25,0	35,0	33,5	—	—	58,3	25,9	—	—	—	—	6.44
8.....	43,9	25,5	35,0	33,5	—	—	59,8	26,0	—	—	—	—	10.28
9.....	(44,8)	24,9	35,0	33,5	—	—	60,6	25,5	—	—	—	—	9.45
0.....	40,0	23,0	35,0	33,5	—	—	57,3	23,9	—	—	—	—	8.15
1.....	38,4	23,0	34,5	33,5	—	—	58,7	24,2	—	—	—	—	2.22
2.....	42,6	24,5	34,5	33,5	—	—	56,6	25,7	—	—	—	—	2.39
3.....	38,5	23,0	33,0	33,5	—	—	60,0	23,9	—	—	—	—	8.52
4.....	36,0	24,8	32,8	33,5	—	—	59,0	25,4	—	—	—	—	0.34
5.....	36,5	25,6	32,0	33,0	—	—	51,5	26,0	—	—	—	—	1.22
6.....	38,0	26,0	31,7	32,8	—	—	59,2	26,9	—	—	—	—	6.06
7.....	40,0	25,0	32,0	32,5	—	—	58,8	26,5	—	—	—	—	8.12
8.....	39,6	25,4	32,5	32,5	—	—	56,6	26,9	—	—	—	—	1.07
9.....	40,0	25,7	32,0	32,5	—	—	61,0	26,9	—	—	—	—	8.00
0.....	39,0	24,0	32,5	32,5	—	—	61,1	25,8	—	—	—	—	7.12
1.....	40,6	24,8	32,6	32,5	—	—	58,4	25,6	—	—	—	—	11.00
2.....	42,0	25,0	32,6	32,5	—	—	60,2	26,2	—	—	—	—	10.50
3.....	41,2	25,6	33,6	32,5	—	—	61,6	26,9	—	—	—	—	9.14
4.....	42,8	25,0	33,6	32,5	—	—	62,5	26,9	—	—	—	—	8.32
5.....	42,0	26,0	33,6	32,5	—	—	60,8	27,4	—	—	—	—	10.15
6.....	40,2	24,8	34,4	32,5	—	—	57,6	25,6	—	—	—	—	8.40
7.....	42,8	25,6	34,4	32,5	—	—	58,9	26,8	—	—	—	—	7.00
8.....	39,4	25,9	34,3	32,8	—	—	(64,0)	26,8	—	—	—	—	5.50
9.....	37,6	25,0	34,0	32,8	—	—	61,0	26,2	—	—	—	—	9.20
0.....	41,0	25,0	34,0	32,8	—	—	62,9	26,9	—	—	—	—	9.30
1.....	42,8	24,7	33,5	33,0	—	—	59,6	25,6	—	—	—	—	9.50
Méas e Totais	39,97	24,62	33,73	32,98	—	—	59,41	25,73	—	—	—	—	219,09

ESTADO DA ÍNDIA

Junho

Observatório Meteorológico de Nova-Goa

194

Latitude 15° 29' 26",3 N. — Longitude 73° 49' 28" E. Greenwich. — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Número de horas de chuva	Evaporado em milímetros		
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15		21	9	15		21	Chuva	(3)				
																(1)	(1)										(1)	
1..	753,8	751,7	(754,0)	30,0	32,2	28,4	33,4	26,0	25,8	24,7	21,5	82	67	73	SW	9,4	SW	15,0	W	7,3	14,6	4	3	3	5,5	1,50	6	
2..	53,6	51,7	53,5	29,6	30,5	27,8	33,0	26,3	24,3	22,9	21,0	79	69	75	"	12,5	"	20,2	SW	9,5	10,8	8	8	3	13,2	6,00	4	
3..	52,9	50,8	53,2	27,8	30,3	25,8	31,7	25,0	23,3	24,6	19,2	85	74	77	"	10,2	"	17,5	"	10,6	14,6	8	8	7	29,4	23,45	5	
4..	53,1	51,1	53,0	26,8	29,6	25,5	31,8	25,3	20,9	23,4	19,4	78	77	80	"	17,8	"	12,9	"	4,2	10,3	10	5	6	0,0	0,00	6	
5..	52,8	51,0	52,8	28,0	31,6	26,9	33,0	26,7	23,8	22,7	20,4	85	64	78	SE	8,4	S	16,2	W	5,7	12,5	4	3	0	1,1	2,45	5	
6..	52,5	50,1	53,0	29,7	32,4	27,8	(33,8)	26,8	23,6	23,3	20,9	77	63	75	NW	6,2	W	17,8	SW	8,6	10,9	7	3	7	0,0	0,00	5	
7..	52,9	50,4	52,9	30,0	30,0	27,2	32,0	22,8	24,4	24,7	21,6	77	77	81	NE	4,4	SW	18,5	W	7,9	14,7	8	7	8	56,6	10,21	4	
8..	52,7	50,1	52,0	26,0	28,4	25,2	29,9	23,0	22,9	21,7	20,7	90	76	86	SW	3,4	W	13,1	"	6,5	10,8	10	9	8	33,3	1,00	2	
9..	52,4	50,5	52,7	25,8	27,7	24,5	29,5	24,0	22,0	21,1	20,0	90	76	86	NE	3,8	S	18,4	SW	9,7	10,3	9	9	8	1,6	14,07	2	
10..	52,9	50,0	52,7	27,8	27,6	25,8	31,3	25,1	22,9	20,0	21,1	81	73	84	SE	4,6	SE	19,6	SE	9,2	12,4	8	10	9	40,4	15,12	3	
11..	752,5	750,4	752,1	26,7	29,5	25,3	31,0	24,3	23,7	23,7	21,4	90	77	90	S	3,4	S	16,7	SE	10,6	10,7	10	9	10	79,2	17,50	2	
12..	50,9	49,1	50,8	25,6	26,6	24,0	29,8	(22,0)	23,3	22,0	20,3	97	84	90	NE	2,2	Var.	39,6	Var.	12,8	12,9	10	10	10	36,0	9,00	1	
13..	49,1	(46,3)	48,7	25,0	28,6	23,8	30,0	24,0	21,5	22,0	19,5	90	77	90	SE	7,5	"	41,6	SW	14,7	28,3	10	8	10	41,8	11,14	1	
14..	47,6	46,7	48,8	25,1	25,6	24,0	29,0	23,2	21,5	23,3	20,3	90	97	90	SW	39,8	"	35,6	"	12,9	38,4	10	10	10	76,4	9,00	1	
15..	50,1	49,0	51,0	25,7	25,4	23,8	30,5	24,0	21,5	22,7	19,8	87	93	90	"	30,6	SW	27,4	"	13,6	20,6	8	8	10	16,5	11,15	1	
16..	51,4	50,4	52,0	27,3	28,0	24,3	30,0	23,2	23,3	24,4	20,1	87	87	90	"	18,3	"	33,9	"	10,5	24,3	10	8	10	33,8	22,50	2	
17..	52,0	50,9	52,0	28,5	30,5	25,6	31,4	26,4	24,7	24,4	20,8	85	74	84	"	12,8	"	22,3	"	12,6	26,0	6	8	3	0,5	17,45	3	
18..	52,5	48,9	51,7	29,1	29,3	26,0	32,0	25,0	23,7	25,1	20,9	79	82	84	"	20,1	"	21,7	"	10,8	19,8	5	8	10	25,8	14,15	4	
19..	51,3	49,3	51,3	28,5	28,8	25,4	31,5	25,8	24,0	24,5	20,9	82	82	87	"	14,8	W	30,9	"	11,3	29,6	4	8	10	10,2	14,50	3	
20..	50,5	49,2	50,8	27,1	30,2	25,8	31,5	25,8	23,1	23,3	20,3	87	71	80	WSW	19,6	"	29,2	"	14,2	27,4	9	5	7	3,3	4,30	4	
21..	750,8	747,3	750,7	28,8	27,6	25,3	31,0	(22,0)	23,3	25,3	21,0	79	90	87	SW	20,2	N	6,2	SW	10,5	30,2	7	10	10	91,6	12,50	6	
22..	50,5	47,7	50,3	26,8	30,0	24,9	31,5	25,8	23,0	24,0	19,7	87	74	83	E	4,8	W	23,7	"	9,8	29,9	7	8	8	0,0	0,00	3	
23..	49,9	48,1	50,4	29,0	30,7	25,6	32,0	26,0	23,2	23,2	21,2	77	69	87	NW	10,6	Var.	25,4	NW	10,3	27,8	6	6	10	0,5	5,19	4	
24..	50,4	48,4	50,5	28,7	30,4	26,2	31,5	23,8	24,2	24,4	22,0	82	74	87	"	11,5	W	24,5	W	11,8	18,6	10	10	9	27,8	9,15	4	
25..	50,6	48,5	50,3	28,5	29,8	25,0	32,0	25,7	24,5	24,8	20,4	85	79	86	"	9,6	NW	26,8	NW	9,2	13,7	10	9	8	0,5	10,15	3	
26..	49,5	47,2	49,9	27,9	30,6	25,6	32,0	25,8	22,8	23,5	20,8	81	71	84	"	10,2	W	19,2	SW	10,5	12,1	9	8	7	3,8	8,10	3	
27..	50,1	47,0	50,6	26,4	30,5	25,3	32,0	25,9	24,5	24,4	19,5	90	74	80	E	5,7	"	22,2	"	11,8	17,8	10	8	8	2,2	1,50	6	
28..	50,5	49,0	50,4	28,0	28,1	26,0	31,0	26,8	23,8	23,7	20,9	85	85	84	WSW	12,8	NW	15,3	"	9,3	16,3	9	10	8	0,0	0,00	4	
29..	50,5	48,7	50,3	28,0	28,4	26,4	30,6	23,8	22,7	24,3	20,7	81	85	81	NW	10,2	"	15,0	W	12,8	12,9	9	10	10	24,5	12,50	3	
30..	49,8	48,1	50,8	25,8	29,3	24,0	30,6	24,8	22,0	24,7	20,3	90	82	90	"	6,5	SW	20,9	SW	10,5	16,4	8	6	9	3,0	2,50	3	
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias Totais	751,35	749,27	751,46	27,60	29,27	25,57	31,34	24,84	23,27	23,58	20,55	84,5	77,4	84,0	-	11,5	-	22,3	-	10,3	18,5	8,1	7,7	6,1	658,1	27,50	54	

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	-
(4) Temperatura média..	28,73	27,63	26,14	27,20	27,45	27,63	-

●° nos dias 17, 23 e 25. ● nos dias 1, 2, 5, 9, 15, 19, 20, 26, 27 e 30. ●¹ nos dias 3, 8, 10, 12, 13, 16, 18, 24 e 29. ●² nos dias 7, 11, 14 e 22. ¹ nos dias 24 e 27. ¹ nos dias 15 e 28. (1) nos dias 3, 9, 10, 11, 18 e 19. < no dia 27. ¹ no dia 13.

Nota — A monção começou no dia 7.

ESTADO DA ÍNDIA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Nova-Goa

Junho 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria -- Graus actinométricos				Horas de sol descoberto - Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Minima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	-	-	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico					
1	40,2	24,7	33,5	32,8	-	-	59,6	25,0	-	-	-	-	9.10
2	41,8	25,5	33,2	32,8	-	-	50,0	20,7	-	-	-	-	8.10
3	41,0	24,0	32,5	32,8	-	-	61,8	25,5	-	-	-	-	7.03
4	40,1	23,2	32,1	32,7	-	-	57,8	24,0	-	-	-	-	3.25
5	39,2	23,8	32,1	32,7	-	-	50,1	24,0	-	-	-	-	0.33
6	41,0	25,0	31,8	32,5	-	-	57,9	26,8	-	-	-	-	10.45
7	(42,8)	25,0	31,8	32,5	-	-	55,3	26,0	-	-	-	-	4.38
8	34,9	22,0	28,0	30,5	-	-	48,0	-	-	-	-	-	1.03
9	36,0	23,2	29,2	31,0	-	-	50,0	-	-	-	-	-	1.50
10	35,2	23,8	29,5	31,5	-	-	52,9	24,0	-	-	-	-	6.27
11	34,4	24,0	29,4	30,8	-	-	(62,5)	-	-	-	-	-	2.40
12	33,6	23,6	26,2	28,6	-	-	60,1	-	-	-	-	-	0.45
13	33,0	(21,4)	28,5	29,5	-	-	56,0	-	-	-	-	-	1.50
14	32,8	22,5	28,0	29,5	-	-	32,8	-	-	-	-	-	0.00
15	34,5	23,2	27,0	29,0	-	-	58,0	-	-	-	-	-	4.56
16	35,0	24,8	27,5	29,0	-	-	52,1	25,7	-	-	-	-	0.33
17	36,6	25,4	27,5	28,8	-	-	57,8	-	-	-	-	-	6.48
18	34,6	24,2	28,5	29,4	-	-	58,1	25,7	-	-	-	-	6.42
19	35,0	25,0	28,5	29,4	-	-	58,0	-	-	-	-	-	6.09
20	35,5	24,8	28,7	29,4	-	-	57,2	25,9	-	-	-	-	5.30
21	36,0	24,3	28,7	29,4	-	-	57,6	26,0	-	-	-	-	2.58
22	35,5	21,9	27,5	29,0	-	-	58,0	23,2	-	-	-	-	5.45
23	37,6	25,6	28,2	29,5	-	-	59,1	26,8	-	-	-	-	9.30
24	35,2	24,1	29,0	29,5	-	-	59,0	26,3	-	-	-	-	4.16
25	35,7	24,6	27,5	29,0	-	-	58,4	-	-	-	-	-	2.20
26	36,9	25,0	29,0	29,3	-	-	57,1	26,6	-	-	-	-	8.03
27	35,5	24,0	29,0	29,5	-	-	57,8	25,8	-	-	-	-	3.47
28	34,2	25,0	29,0	29,5	-	-	54,3	26,5	-	-	-	-	0.37
29	34,0	24,8	29,0	29,3	-	-	53,8	26,2	-	-	-	-	0.48
30	34,5	25,0	28,9	29,0	-	-	56,7	-	-	-	-	-	7.12
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mês de Junho	36,41	24,11	29,31	30,29	-	-	56,19	25,80	-	-	-	-	143.22

ESTADO DA ÍNDIA

Julho

Observatório Meteorológico de Nova-Goa

194

Latitude 15° 29' 26",3 N. — Longitude 73° 49' 28" E. Greenwich. — Altitude 60 metros

Dia	Barómetro a 0°			Temperatura -- gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento -- Direcção e velocidade						Velocidade média diurna		Quantidade de nuvens			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	(1)	(1)	(1)	9	15	21	9	15			
1..	750,8	749,5	751,2	25,8	25,2	24,6	29,2	24,0	23,0	22,0	21,0	93	93	90	SE	8,5	SW	19,9	SW	10,4	20,6	10	10	9	53,1	15,45	3	
2..	51,4	49,4	51,4	25,6	27,2	24,2	30,0	23,8	23,1	24,4	20,1	93	90	90	S	4,6	"	17,2	"	9,3	15,3	10	8	9	15,7	14,10	0	
3..	50,1	48,6	50,5	26,0	25,2	24,0	28,0	23,1	22,9	23,0	20,3	90	97	90	"	7,3	"	29,6	"	11,5	13,4	8	10	10	31,9	12,45	3	
4..	50,6	49,4	50,5	25,0	24,0	23,5	28,8	(22,0)	25,1	21,1	20,2	90	93	93	E	4,8	"	7,0	"	8,6	15,7	9	10	10	29,4	11,25	1	
5..	50,2	48,7	50,6	24,8	25,2	23,8	29,0	23,8	21,7	22,8	20,0	93	97	90	SE	10,3	N	10,7	"	8,2	19,4	10	10	8	31,1	9,45	1	
6..	50,8	49,2	50,8	26,2	26,4	24,2	28,0	23,8	23,4	22,9	20,1	93	90	90	SW	8,5	W	15,0	"	10,3	21,6	10	10	10	23,9	10,10	1	
7..	50,7	50,5	51,0	25,5	24,3	23,8	27,0	22,8	23,2	21,2	20,4	97	93	93	E	6,4	SW	19,0	"	11,5	28,8	10	10	10	120,2	9,30	1	
8..	51,0	50,1	51,2	24,0	26,0	23,5	27,5	23,0	21,2	22,5	19,8	96	90	93	SW	38,9	"	27,9	"	9,8	30,0	10	10	10	41,0	9,00	0	
9..	51,4	48,6	51,2	25,1	26,2	23,8	27,0	23,0	22,6	22,8	20,4	97	90	93	WNW	7,5	"	29,7	"	13,6	26,4	10	10	10	33,3	10,58	1	
10..	50,2	48,7	50,6	25,0	26,5	24,0	27,5	22,8	22,5	23,8	20,3	97	93	90	Var.	10,6	W	17,8	"	10,9	17,7	10	10	10	89,1	10,35	0	
11..	751,6	749,3	751,4	24,5	25,4	22,8	28,0	22,8	21,8	22,1	19,1	97	90	93	SE	9,5	SW	34,1	SW	12,5	36,4	10	10	10	44,3	9,14	1	
12..	51,1	49,5	51,1	25,1	25,4	23,0	28,0	23,9	22,5	19,4	19,0	93	80	90	SW	10,8	"	27,4	"	10,9	24,8	10	10	10	22,8	14,05	1	
13..	51,0	49,2	50,8	25,6	27,1	23,9	29,0	24,6	22,8	23,5	20,1	93	87	90	"	16,6	"	22,6	"	13,3	19,9	10	10	10	12,9	13,44	2	
14..	50,1	48,5	50,5	26,5	27,2	24,2	28,2	23,8	22,6	23,2	20,1	87	87	90	"	34,5	"	29,0	"	11,5	16,3	10	10	10	11,0	9,00	4	
15..	50,6	49,6	50,9	27,0	28,1	24,9	29,3	25,8	23,3	23,9	20,7	87	85	86	"	13,2	"	24,9	"	10,2	20,8	10	10	10	0,6	13,00	2	
16..	51,5	50,6	51,9	27,2	27,3	24,5	29,6	25,0	22,8	23,6	20,1	84	87	86	"	24,6	"	27,6	"	12,6	25,7	10	10	10	12,4	12,45	4	
17..	52,0	51,0	52,2	26,9	28,5	24,7	30,0	24,7	23,4	23,0	20,6	87	79	90	"	18,3	"	26,6	"	11,8	28,4	8	8	10	10,4	19,30	2	
18..	52,2	50,1	52,1	27,0	26,6	24,4	30,0	25,6	23,5	22,4	20,2	87	84	90	"	10,6	W	22,7	"	9,7	26,3	9	8	10	11,3	10,00	3	
19..	50,7	49,2	51,1	27,1	28,9	24,9	30,1	24,8	23,5	23,2	20,1	87	79	86	"	8,3	SW	32,6	"	10,6	27,9	9	8	9	7,1	18,14	3	
20..	51,0	50,4	51,7	26,5	27,0	25,2	29,9	24,0	22,6	22,3	20,5	87	84	86	"	12,6	W	16,5	"	12,4	29,6	10	10	9	9,6	18,37	4	
21..	752,2	751,1	752,7	25,5	27,0	23,8	28,6	23,8	21,8	23,5	19,5	90	87	90	SW	14,8	SW	20,4	SW	10,2	19,7	10	10	10	39,0	10,28	3	
22..	(53,3)	52,1	(53,3)	26,0	28,4	24,4	30,0	24,8	22,3	23,9	19,6	90	82	86	"	12,3	"	20,0	"	8,3	16,4	8	6	8	8,2	18,00	1	
23..	52,7	50,7	52,1	27,5	28,6	24,8	(30,6)	24,8	22,8	24,4	19,8	84	85	83	"	10,4	"	22,7	"	11,4	20,7	6	8	10	10,2	20,00	3	
24..	50,4	48,9	50,4	27,0	26,3	24,5	29,8	24,0	22,7	21,9	20,3	84	87	90	"	13,1	Var.	32,8	"	13,6	28,8	9	10	10	7,7	9,40	4	
25..	50,2	49,3	50,1	26,5	27,5	24,6	28,9	24,8	22,6	23,2	20,1	87	85	86	"	24,6	SW	34,0	"	10,8	30,6	10	10	9	7,4	13,05	4	
26..	49,8	(48,4)	50,3	27,0	25,4	25,0	29,0	23,8	23,7	21,9	21,2	90	90	90	"	15,8	Var.	35,2	"	12,5	32,8	10	10	10	45,9	12,00	3	
27..	50,4	49,0	50,6	25,5	26,5	24,0	29,5	23,8	22,2	22,6	20,3	90	87	90	"	20,4	SW	25,0	"	12,0	34,6	10	10	9	14,3	10,45	2	
28..	50,5	49,0	50,9	26,6	28,0	24,5	29,5	24,7	23,6	22,9	20,0	90	82	86	"	12,9	"	23,0	"	9,6	29,9	9	8	10	3,3	1,35	2	
29..	51,5	50,1	51,6	26,8	29,0	24,7	30,0	25,0	22,2	23,2	19,5	84	77	83	"	10,5	"	24,0	"	11,5	18,7	8	7	9	4,4	10,25	3	
30..	51,6	50,0	51,5	25,4	27,1	24,2	28,5	23,5	21,3	22,9	20,1	87	87	90	"	23,0	"	21,3	"	10,7	24,5	10	10	10	24,5	13,15	4	
31..	50,7	49,0	50,7	25,9	26,7	24,0	28,0	22,8	22,6	22,5	19,9	90	87	90	"	20,4	"	30,1	"	12,2	29,8	10	10	9	17,3	10,00	3	
Médias e Totais	751,04	749,60	751,18	26,00	26,72	24,21	28,92	23,96	22,63	23,42	20,11	90,2	87,2	89,1	-	14,4	-	24,1	-	11,1	24,2	9,4	9,4	9,6	793,3	381,0	84	

Pêntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	-
(4) Temperatura média..	25,64	24,99	25,13	26,67	26,27	26,21	-

●° no dia 15. ● nos dias 2, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29 e 31. ●¹ nos dias 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11, 12, 21, 26 e 30. ●² nos dias 1 e 10. ●³ no dia 7. K° no dia 10. K¹ no dia 11.

ESTADO DA ÍNDIA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Nova-Goa

Julho — 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	-	-	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabolico					
1	34,9	24,6	29,0	29,5	-	-	55,4	25,8	-	-	-	-	1.47
2	(36,8)	25,7	28,4	29,3	-	-	57,2	-	-	-	-	-	3.25
3	36,2	25,0	28,5	29,2	-	-	51,3	26,8	-	-	-	-	0.49
4	34,7	24,4	28,0	29,0	-	-	58,0	-	-	-	-	-	0.40
5	33,5	(21,8)	27,5	28,5	-	-	56,1	-	-	-	-	-	0.14
6	34,8	22,9	27,5	28,5	-	-	41,0	-	-	-	-	-	0.00
7	34,0	22,0	26,5	28,0	-	-	35,3	-	-	-	-	-	0.00
8	32,3	23,5	25,5	27,0	-	-	51,0	-	-	-	-	-	0.06
9	32,9	23,7	26,2	27,0	-	-	52,5	-	-	-	-	-	0.00
0	33,6	24,0	26,5	27,4	-	-	48,0	-	-	-	-	-	0.00
1	32,5	23,0	26,0	26,5	-	-	51,6	-	-	-	-	-	0.10
2	32,9	(21,8)	26,0	26,5	-	-	42,2	-	-	-	-	-	0.00
3	33,5	24,0	26,0	27,0	-	-	53,6	-	-	-	-	-	0.54
4	33,0	24,5	26,5	27,0	-	-	45,1	25,7	-	-	-	-	0.04
5	34,0	23,9	26,5	27,0	-	-	52,9	24,8	-	-	-	-	2.11
6	34,4	24,3	27,0	27,0	-	-	54,2	25,4	-	-	-	-	0.58
7	34,8	24,9	27,0	27,5	-	-	46,8	25,9	-	-	-	-	3.25
8	34,0	24,5	27,0	27,5	-	-	56,6	25,7	-	-	-	-	4.58
9	33,5	24,0	27,5	27,5	-	-	57,2	25,2	-	-	-	-	5.08
0	35,0	24,0	27,5	27,4	-	-	(58,3)	25,9	-	-	-	-	0.45
1	33,0	24,5	27,5	27,4	-	-	50,8	26,0	-	-	-	-	1.00
2	32,5	24,0	26,5	27,5	-	-	56,4	-	-	-	-	-	5.27
3	33,6	24,7	27,2	27,7	-	-	58,2	26,5	-	-	-	-	6.05
4	34,8	25,0	26,5	27,7	-	-	48,6	26,9	-	-	-	-	0.30
5	34,1	24,4	27,0	27,5	-	-	43,0	25,2	-	-	-	-	0.10
6	34,6	25,0	27,0	27,8	-	-	54,1	26,5	-	-	-	-	0.24
7	32,8	24,0	25,0	25,8	-	-	58,0	-	-	-	-	-	0.55
8	33,0	24,2	26,5	27,0	-	-	56,3	25,8	-	-	-	-	2.40
9	34,6	24,5	27,0	27,5	-	-	58,0	26,2	-	-	-	-	2.47
0	34,1	24,8	27,2	27,8	-	-	42,0	25,9	-	-	-	-	0.21
1	33,0	24,4	25,5	27,5	-	-	45,0	-	-	-	-	-	0.00
Mês e Total	33,92	24,10	26,89	27,62	-	-	51,44	25,89	-	-	-	-	45.53

ESTADO DA ÍNDIA

Agosto

Observatório Meteorológico de Nova-Goa

1941

Latitude 15° 29' 26",3 N. — Longitude 73° 49' 28" E. Greenwich. — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros	
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21				9
1..	750,2	748,9	750,8	25,5	24,6	24,5	29,0	23,8	21,6	21,4	20,0	90	93	86	SW	19,8	SW	16,5	SW	10,6	19,6	10	10	9	23,6	12,45	3	
2..	52,5	51,1	52,9	26,8	27,6	25,0	29,2	23,8	23,2	23,0	20,6	87	84	86	"	10,3	"	17,6	"	8,4	14,7	10	8	9	4,6	21,28	3	
3..	54,5	53,1	54,4	26,6	28,8	25,0	30,2	24,8	23,2	22,5	20,0	90	77	83	"	6,5	"	15,8	"	11,5	16,6	6	7	7	0,0	0,00	1	
4..	54,1	52,7	53,9	26,5	29,2	25,4	30,3	24,8	22,6	23,2	21,1	87	77	87	"	12,8	"	20,2	"	9,7	19,7	7	8	8	0,0	0,00	2	
5..	52,7	51,0	53,2	26,2	29,4	25,6	(31,0)	25,0	22,8	22,3	21,2	90	74	87	"	9,6	"	16,4	"	10,4	20,4	8	7	8	0,0	0,00	2	
6..	53,5	51,1	53,4	28,0	29,6	25,1	30,8	25,0	21,7	22,8	21,1	76	74	87	"	11,8	"	18,7	"	11,5	16,3	8	6	6	1,4	8,48	2	
7..	53,3	51,7	53,2	27,0	29,1	25,6	30,2	25,7	22,3	23,7	21,2	84	79	87	"	12,4	"	17,0	"	6,8	18,9	9	7	9	1,4	9,45	2	
8..	52,6	50,9	52,7	27,0	28,3	25,8	30,5	25,8	22,1	22,3	20,3	84	78	80	WSW	10,1	"	19,6	"	10,2	15,7	8	7	5	4,9	20,23	2	
9..	52,5	50,5	52,9	27,6	28,0	25,5	30,2	25,2	23,0	24,0	21,2	84	85	87	"	11,6	W	20,4	"	8,7	23,6	8	7	8	3,8	12,00	2	
10..	53,2	51,9	53,4	27,8	28,8	25,3	30,8	24,7	23,5	23,5	21,0	85	79	87	SW	7,4	"	13,6	"	11,2	21,4	8	7	8	8,2	23,05	4	
11..	753,3	751,7	753,6	27,0	28,0	25,5	30,1	24,8	22,3	22,3	20,3	84	78	83	W	11,8	W	14,0	SW	8,4	16,8	7	8	6	0,0	0,00	2	
12..	53,6	51,6	53,8	27,3	29,5	25,3	30,6	24,2	22,1	22,9	19,9	81	74	83	WSW	9,5	"	14,6	"	9,3	12,7	5	6	7	2,5	20,30	3	
13..	53,4	51,5	53,3	27,6	29,4	25,7	(31,0)	24,8	22,6	21,9	20,2	81	70	80	SW	8,4	"	13,8	"	10,8	16,6	5	4	6	0,6	7,37	3	
14..	53,1	52,0	52,9	27,0	29,6	25,4	(31,0)	24,6	22,7	22,8	21,3	84	74	87	"	9,6	"	14,8	"	8,5	19,2	7	7	5	0,8	4,50	3	
15..	52,3	50,2	52,3	27,0	28,5	25,0	30,3	24,0	21,9	22,0	21,5	81	76	90	"	9,8	SW	20,4	"	10,3	23,6	8	10	10	11,0	15,14	4	
16..	51,8	49,1	51,6	25,6	27,8	24,6	29,8	23,8	21,2	22,0	20,6	87	78	90	"	11,9	W	19,8	"	11,7	21,4	10	10	8	33,5	23,45	4	
17..	50,2	(47,7)	50,2	25,5	26,1	24,0	28,0	24,0	22,2	22,9	20,3	90	90	90	"	12,4	SW	23,8	"	10,3	20,6	10	10	10	20,3	9,15	3	
18..	49,6	48,6	50,1	26,0	28,0	25,3	29,8	23,8	20,9	22,3	20,6	84	78	83	"	14,7	S	19,7	"	9,8	23,7	8	7	9	9,3	19,00	2	
19..	51,5	50,1	51,2	24,5	27,3	24,0	28,2	(23,0)	20,9	23,3	20,3	90	87	90	S	10,4	SW	14,3	"	10,5	21,1	9	10	10	37,4	11,00	3	
20..	52,3	50,2	52,0	25,4	27,4	24,4	29,3	24,0	22,1	23,7	20,4	90	87	90	SW	7,8	"	18,6	"	12,4	23,0	10	8	10	9,9	12,00	1	
21..	752,5	750,7	752,5	27,5	27,8	24,8	29,5	24,6	22,0	23,0	20,5	81	87	86	SW	8,7	SW	20,9	SW	8,1	22,8	9	10	8	4,7	20,08	3	
22..	52,2	50,7	52,6	27,0	28,5	25,0	30,0	23,8	22,3	22,0	20,6	84	76	86	WSW	10,9	W	21,8	"	9,6	24,4	7	5	7	4,7	23,28	3	
23..	53,5	52,1	53,9	26,9	28,1	24,8	29,8	24,8	22,4	22,9	20,1	84	81	86	SW	8,6	"	18,4	"	10,8	23,2	9	6	6	5,2	10,50	3	
24..	53,8	52,7	54,5	26,8	29,3	25,0	30,5	24,8	22,4	23,6	20,6	84	77	86	WSW	10,4	SW	20,6	"	12,7	21,9	4	5	6	2,2	15,27	3	
25..	(54,7)	52,6	(54,7)	27,2	29,3	24,8	(31,0)	23,8	22,6	23,8	20,7	84	79	90	SW	9,8	"	18,1	"	10,6	16,6	9	6	10	17,6	19,15	4	
26..	54,1	52,1	53,9	26,5	29,0	25,0	30,0	24,2	22,2	22,3	20,6	87	77	86	"	7,4	"	19,2	"	11,8	14,7	10	5	5	7,7	17,20	2	
27..	53,3	51,5	53,5	27,6	28,2	25,3	30,2	24,4	24,0	23,2	21,0	87	82	87	"	6,7	W	20,2	"	13,6	12,8	10	10	8	9,3	18,28	3	
28..	53,2	51,7	53,7	27,0	28,8	25,0	30,2	24,0	23,3	23,9	20,6	87	82	86	"	10,3	"	17,4	"	8,7	20,4	8	8	6	5,5	23,05	2	
29..	54,3	52,5	54,6	26,8	29,4	25,5	30,5	24,8	22,4	22,5	21,2	84	74	87	WSW	8,5	SW	18,2	"	10,4	21,3	7	4	3	0,6	8,00	3	
30..	(54,7)	52,5	54,5	27,0	29,2	25,2	(31,0)	24,8	23,3	23,0	20,5	87	77	86	SW	10,6	W	18,6	"	8,6	16,6	9	6	4	0,6	9,28	2	
31..	54,0	52,3	54,3	27,0	29,0	25,6	30,5	24,6	22,3	22,3	21,2	84	74	87	WSW	7,3	SW	16,5	W	9,9	20,2	6	6	5	1,4	12,17	3	
Médias Totais	752,92	751,19	753,07	26,75	28,44	25,10	30,11	24,46	22,39	22,83	20,67	85,2	79,3	86,3	-	10,2	-	18,1	-	10,2	19,4	7,1	7,2	7,2	23,7	409,0	10	

Pentadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2,
(4) Temperatura média..	25,82	27,08	27,06	26,22	26,11	26,66	26,90

● nos dias 13, 14, 29 e 30. ● nos dias 2, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 15, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28 e 31. ●¹ nos dias 1, 16, 17 e 19.
A monção terminou no dia 31.

ESTADO DA ÍNDIA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Nova-Goa

Agosto 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria - Graus actinométricos				Horas de sol descoberto - Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Media	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	-	-	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabolico					
1	32,9	23,8	26,2	27,0	-	-	41,7	24,7	-	-	-	-	0.00
2	34,8	24,5	26,5	27,4	-	-	55,3	26,0	-	-	-	-	1.25
3	34,5	25,0	26,6	27,5	-	-	57,0	26,8	-	-	-	-	5.14
4	34,5	24,0	26,8	27,5	-	-	59,0	26,2	-	-	-	-	6.04
5	35,5	24,4	27,5	27,7	-	-	60,3	26,5	-	-	-	-	5.06
6	35,9	24,8	27,8	27,7	-	-	60,8	26,7	-	-	-	-	3.21
7	(36,4)	25,6	27,8	27,7	-	-	59,4	26,9	-	-	-	-	6.11
8	35,0	23,5	27,8	27,7	-	-	58,1	25,0	-	-	-	-	6.04
9	35,0	24,0	28,0	28,0	-	-	57,0	25,9	-	-	-	-	3.09
10	34,8	24,9	28,0	28,0	-	-	56,3	26,3	-	-	-	-	4.34
11	35,0	24,1	28,0	28,0	-	-	57,8	25,8	-	-	-	-	6.51
12	34,5	25,0	28,0	28,0	-	-	60,0	26,6	-	-	-	-	7.48
13	35,6	25,4	28,5	28,1	-	-	59,0	26,5	-	-	-	-	9.13
14	36,0	25,8	28,3	28,1	-	-	58,1	26,9	-	-	-	-	6.18
15	34,5	24,8	28,5	28,4	-	-	56,3	26,3	-	-	-	-	5.30
16	34,0	24,5	28,0	28,4	-	-	57,0	25,6	-	-	-	-	1.34
17	34,5	23,8	26,5	27,7	-	-	55,0	-	-	-	-	-	0.22
18	34,0	25,0	27,8	28,2	-	-	56,9	26,7	-	-	-	-	2.29
19	33,4	23,6	27,5	28,0	-	-	55,8	24,4	-	-	-	-	0.55
20	33,0	23,8	26,2	27,0	-	-	53,6	-	-	-	-	-	2.12
21	34,8	24,6	27,2	28,0	-	-	56,3	25,8	-	-	-	-	3.05
22	33,8	24,0	27,5	28,0	-	-	58,0	25,5	-	-	-	-	4.52
23	33,6	24,0	27,5	28,0	-	-	57,1	26,2	-	-	-	-	2.44
24	33,0	24,0	27,5	28,0	-	-	58,3	25,8	-	-	-	-	6.54
25	36,0	24,8	27,7	28,0	-	-	58,1	26,3	-	-	-	-	6.35
26	34,1	24,5	27,5	28,0	-	-	58,7	23,8	-	-	-	-	4.38
27	34,4	24,8	27,8	28,1	-	-	58,8	26,3	-	-	-	-	2.28
28	34,8	25,0	27,8	28,1	-	-	58,4	26,0	-	-	-	-	6.30
29	34,5	24,0	28,0	28,5	-	-	59,3	25,6	-	-	-	-	6.43
30	35,0	23,5	28,0	28,3	-	-	57,3	26,8	-	-	-	-	5.25
31	34,0	22,5	28,0	28,3	-	-	(63,0)	(23,9)	-	-	-	-	6.50
Méias e Totais	34,57	24,45	27,57	27,92	-	-	57,14	26,16	-	-	-	-	141.04

ESTADO DA ÍNDIA

Setembro

Observatório Meteorológico de Nova-Goa

194

Latitude 15° 29' 26",3 E. — Longitude 73° 49' 28" N. Greenwich. — Altitude 60 metros

Dia	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Número de horas de Chuva	Número de horas de Chuva	Precipitação em milímetros			
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21				9	15	21
1..	754,1	752,4	754,4	27,6	29,9	25,7	31,0	24,0	22,8	21,4	21,4	81	68	87	S	4,3	SW	15,8	W	(1)	6,5	10,6	5	4	7	1,4	4,45
2..	54,5	52,8	54,5	26,5	29,3	25,0	31,0	24,0	22,8	21,6	20,6	90	70	86	E	2,8	W	14,6	SW	(1)	7,9	16,1	8	4	5	0,0	0,00
3..	54,0	52,5	54,1	26,8	29,7	25,4	31,0	24,0	22,8	21,9	20,9	87	70	87	NE	6,0	SW	16,5	W	(1)	8,3	11,4	6	5	4	0,6	7,45
4..	54,0	51,5	54,0	25,4	29,0	24,8	30,8	24,8	21,7	21,1	19,8	90	70	83	C	0,0	W	15,3	"	(1)	5,6	10,3	10	5	9	0,0	0,00
5..	53,6	51,5	53,9	27,4	29,6	25,0	31,0	23,0	22,1	22,0	20,6	81	71	86	NE	2,4	NW	16,2	"	(1)	4,8	14,4	7	7	10	4,9	2,45
6..	53,8	51,6	54,0	25,8	29,6	24,8	31,0	23,8	22,0	22,8	20,3	90	74	86	NW	4,6	W	15,8	"	(1)	5,6	17,8	8	4	8	0,0	0,00
7..	53,7	51,8	54,2	26,7	28,1	25,4	30,0	24,6	22,5	21,3	20,9	87	75	87	W	7,2	"	19,6	"	(1)	4,2	12,1	7	8	10	0,0	0,00
8..	54,3	52,0	54,5	26,0	28,1	25,0	29,1	23,0	20,9	20,3	20,6	84	70	86	SW	6,8	NW	20,4	WNW	(1)	5,7	9,6	10	8	4	0,0	0,00
9..	54,5	51,8	54,3	25,5	29,0	24,8	30,8	24,9	20,7	21,1	19,4	84	70	83	NE	5,9	"	22,6	SW	(1)	3,4	24,4	0	3	2	0,0	0,00
10..	53,8	50,9	53,9	27,1	28,1	25,0	31,4	23,6	22,1	22,3	20,0	81	78	83	NW	3,5	W	18,4	NW	(1)	5,2	20,6	8	8	2	0,0	0,00
11..	753,1	749,6	752,9	25,8	28,4	24,8	31,8	23,8	21,7	22,1	20,3	84	76	86	NE	4,2	W	19,8	NW	(1)	4,9	29,0	5	8	5	3,6	0,45
12..	52,5	49,3	52,4	26,2	30,0	24,5	31,5	24,8	22,8	23,8	20,0	90	74	86	"	2,7	"	20,9	W	(1)	5,3	19,3	9	3	5	0,0	0,00
13..	51,8	(48,6)	52,2	27,5	30,6	25,6	(33,0)	25,8	23,0	23,7	21,2	84	71	87	"	3,5	NW	19,8	NE	(1)	3,2	22,2	5	2	6	0,0	0,00
14..	52,1	49,5	52,2	27,8	29,4	26,0	32,0	24,8	24,7	23,9	20,9	87	79	84	SE	2,4	"	14,5	NW	(1)	4,6	17,6	8	7	5	0,0	0,00
15..	52,0	49,0	52,1	28,0	28,6	25,4	32,7	23,9	22,2	22,8	20,9	78	71	87	NW	3,8	"	13,8	NE	(1)	5,3	15,8	7	8	9	3,3	20,18
16..	51,9	49,5	51,8	26,5	26,1	25,5	30,0	24,0	22,6	22,5	21,2	87	90	87	"	2,1	W	14,2	W	(1)	3,7	17,5	8	9	5	1,1	11,57
17..	51,7	48,7	52,0	27,0	29,4	25,0	30,8	24,0	23,5	23,5	20,4	87	77	86	"	4,3	"	16,5	NW	(1)	2,5	19,6	8	4	3	0,0	0,00
18..	51,9	49,4	52,4	26,5	30,1	24,7	31,7	24,8	22,6	21,7	19,8	87	69	86	NE	6,2	"	16,4	"	(1)	4,1	14,4	9	5	6	0,0	0,00
19..	52,6	51,1	53,1	27,2	30,4	25,0	32,2	23,9	22,2	20,9	20,0	81	63	83	NNE	3,7	"	14,6	NE	(1)	5,3	10,7	9	3	5	0,0	0,00
20..	53,1	50,3	52,9	26,0	30,5	25,0	32,0	(22,8)	21,9	20,2	19,7	82	61	83	NE	4,1	"	15,8	NW	(1)	6,8	18,5	6	2	4	0,0	0,00
21..	752,1	750,0	752,5	26,6	30,4	25,2	31,6	(22,8)	22,0	19,9	19,9	84	61	83	NE	3,6	SW	14,6	NE	(1)	5,1	17,7	5	3	3	0,0	0,00
22..	52,4	50,3	52,9	27,0	30,1	25,5	32,4	24,8	22,3	19,9	19,4	84	61	80	"	2,7	W	12,5	"	(1)	3,8	10,6	3	5	3	0,0	0,00
23..	53,9	50,2	54,3	25,9	31,1	24,8	32,5	23,1	22,0	21,7	19,8	87	64	83	N	5,3	SW	14,8	C	(1)	0,0	19,8	6	2	9	0,8	2,24
24..	55,3	53,0	(55,5)	27,7	30,7	25,1	32,5	23,8	22,5	21,7	20,5	81	65	86	NW	6,4	"	12,6	NW	(1)	4,2	15,4	5	4	8	8,8	23,55
25..	55,4	52,6	55,4	27,2	29,8	25,4	31,5	23,0	22,4	21,7	20,7	84	68	87	E	2,5	"	14,3	"	(1)	5,8	10,2	7	4	2	0,0	0,00
26..	55,0	52,8	54,9	26,5	29,8	25,2	31,8	23,8	21,6	20,9	19,7	84	66	83	"	3,4	"	12,9	W	(1)	4,4	11,5	8	3	4	0,0	0,00
27..	54,1	51,4	54,4	26,7	30,0	25,0	32,0	23,8	21,5	21,5	19,7	81	68	83	SE	3,9	"	14,2	C	(1)	0,0	13,9	6	3	9	0,5	2,46
28..	54,2	50,9	53,9	26,4	30,0	25,4	31,2	24,0	21,7	21,3	20,0	84	66	86	"	1,4	"	13,4	"	(1)	0,0	10,5	10	3	8	0,8	21,44
29..	53,2	50,6	53,2	28,1	29,5	26,0	31,8	23,0	21,7	21,2	20,9	76	68	84	S	3,6	"	12,6	E	(1)	2,9	14,9	8	8	8	0,3	2,12
30..	53,1	50,9	53,4	25,5	29,8	24,6	31,6	24,8	20,3	20,3	19,9	83	63	86	SE	5,4	Var.	16,2	"	(1)	4,1	11,5	9	8	6	0,0	0,00
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias Totais	753,59	750,97	753,54	26,70	29,50	25,15	31,48	24,04	22,19	21,70	20,31	84,5	69,9	85,0	-	3,9	-	16,0	-	(1)	4,4	15,3	7,0	5,0	5,8	26,1	100,36

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	-
(4) Temperatura média..	26,57	26,52	27,26	26,88	26,97	26,75	-

●° nos dias 3, 23, 27, 28 e 29. ● nos dias 1, 5, 11, 15, 16 e 24. ◡° nos dias 10, 14, 15, 16, 18, 22 e 27.
 ◡¹ nos dias 11 e 17. ◡² nos dias 9, 20 e 21. ◡³ nos dias 13, 14 e 15.

ESTADO DA ÍNDIA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Nova-Goa

Setembro 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria -- Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto -- Duração efectiva (s) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	-	-	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
1	34,5	23,9	28,0	28,5	-	-	57,7	21,5	-	-	-	-	7.48
2	36,0	23,0	28,0	28,5	-	-	58,2	24,8	-	-	-	-	7.50
3	36,8	23,7	28,5	28,5	-	-	60,4	23,4	-	-	-	-	8.40
4	34,5	23,0	28,0	28,5	-	-	59,0	24,9	-	-	-	-	3.48
5	36,0	23,9	28,0	28,5	-	-	58,1	25,0	-	-	-	-	5.20
6	34,5	23,2	28,3	28,5	-	-	(62,2)	24,7	-	-	-	-	5.43
7	34,8	24,7	28,5	28,5	-	-	61,1	25,9	-	-	-	-	2.30
8	34,9	25,0	28,8	28,5	-	-	60,8	26,7	-	-	-	-	1.55
9	35,0	(22,4)	28,8	28,5	-	-	57,3	24,2	-	-	-	-	9.00
0	34,6	23,2	28,8	28,6	-	-	58,2	24,7	-	-	-	-	7.10
1	34,2	24,0	28,8	28,6	-	-	60,2	25,9	-	-	-	-	7.45
2	34,5	24,0	29,2	28,7	-	-	58,6	25,5	-	-	-	-	6.31
3	35,0	24,8	29,2	28,7	-	-	59,8	26,2	-	-	-	-	10.32
4	38,8	25,0	29,2	28,7	-	-	60,4	26,7	-	-	-	-	4.45
5	36,0	24,9	30,0	29,0	-	-	58,6	26,0	-	-	-	-	5.35
6	35,5	24,5	30,0	29,0	-	-	60,4	25,8	-	-	-	-	1.40
7	36,0	24,1	29,5	29,1	-	-	61,6	25,4	-	-	-	-	7.53
8	35,9	24,8	30,0	29,0	-	-	60,1	26,2	-	-	-	-	5.59
9	37,6	23,5	30,0	29,0	-	-	59,0	24,8	-	-	-	-	7.30
0	33,5	22,8	30,0	29,0	-	-	57,5	(23,6)	-	-	-	-	8.45
1	35,1	22,5	30,5	29,0	-	-	58,0	24,4	-	-	-	-	10.02
2	33,8	22,5	30,5	29,2	-	-	57,4	24,0	-	-	-	-	10.05
3	34,9	24,0	30,5	29,2	-	-	61,0	25,8	-	-	-	-	7.18
4	36,0	24,0	31,2	29,6	-	-	57,1	25,2	-	-	-	-	9.19
5	(39,8)	24,4	31,2	29,6	-	-	57,0	25,9	-	-	-	-	8.22
6	36,0	23,2	31,2	29,6	-	-	58,8	24,7	-	-	-	-	9.28
7	35,2	23,0	30,9	29,6	-	-	60,2	25,2	-	-	-	-	9.50
8	35,5	24,1	31,0	29,6	-	-	61,2	25,9	-	-	-	-	5.24
9	38,2	23,7	31,2	29,8	-	-	60,0	25,4	-	-	-	-	6.56
0	34,6	23,8	31,2	29,9	-	-	60,0	24,6	-	-	-	-	4.55
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medias e Totais	35,62	23,79	29,63	28,97	-	-	59,33	25,31	-	-	-	-	208.27

ESTADO DA ÍNDIA

Outubro

Observatório Meteorológico de Nova-Goa

1941

Latitude 15° 29' 26',3 N. — Longitude 73° 49' 28" E. Greenwich. — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros				
	9	18	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	18	21	9	18	21	9	18	21	(1)	(1)	(1)		(1)	9	15				21	(3)	h. m.	(3)
1..	755,7	751,6	754,0	28,1	30,1	25,4	32,0	24,2	21,7	22,1	19,4	76	69	80	SE	2,4	S	13,8	W	7,3	16,6	9	7	6	0,0	0,00	5				
2..	53,7	51,7	53,9	28,1	30,8	24,8	31,6	(22,8)	22,1	22,1	20,1	78	67	86	»	6,5	SSW	38,7	SE	15,7	14,7	6	8	9	30,8	19,44	4				
3..	53,8	51,4	53,9	26,5	29,3	24,5	31,0	23,6	22,0	21,2	20,0	84	68	86	»	8,2	S	16,8	»	10,9	29,8	7	3	9	12,9	2,30	5				
4..	53,6	52,3	54,4	27,2	27,0	25,0	29,5	24,7	22,0	22,5	20,0	81	84	83	»	10,6	W	10,8	C	0,0	26,7	10	9	10	0,0	0,00	5				
5..	53,3	53,2	55,4	27,6	29,7	25,6	32,0	24,0	23,6	21,3	21,2	85	68	87	NE	7,4	»	14,9	NE	5,8	18,6	6	3	9	0,0	0,00	4				
6..	53,2	52,1	55,0	27,0	30,1	25,8	31,8	23,6	23,3	21,7	20,9	87	69	84	E	3,6	NW	18,4	C	0,0	20,0	4	3	3	0,0	0,00	5				
7..	54,1	50,6	54,3	26,0	29,5	24,7	31,6	24,0	21,9	21,2	19,8	87	68	86	NE	5,8	»	16,7	NW	4,9	11,8	7	4	5	0,0	0,00	4				
8..	53,3	51,4	53,8	28,2	29,5	25,0	31,7	24,8	21,4	21,0	19,7	76	68	83	NW	6,4	»	18,2	»	6,8	15,7	4	3	8	0,0	0,00	5				
9..	55,1	52,9	55,5	26,7	29,5	25,5	32,2	24,4	21,5	23,5	20,3	81	77	83	NE	5,3	W	19,6	»	5,4	20,6	6	8	9	1,4	19,10	4				
10..	(55,7)	52,5	55,4	25,6	29,1	25,0	32,5	24,8	21,4	23,5	20,6	87	79	86	E	3,8	»	16,8	W	3,6	21,4	8	6	4	0,0	0,00	3				
11..	754,1	751,9	754,2	26,5	29,8	25,7	33,0	24,0	22,5	22,4	21,1	87	77	87	NE	4,2	SE	2,1	C	0,0	11,4	4	8	9	1,4	18,12	3				
12..	54,0	51,5	54,5	26,5	30,1	25,8	32,0	23,8	22,5	23,3	21,5	87	74	87	SE	1,8	SW	10,4	W	3,9	16,2	6	7	7	0,0	0,00	2				
13..	54,6	52,8	54,7	27,8	30,2	26,4	32,0	24,8	23,1	24,3	21,5	81	77	84	E	3,7	S	6,2	C	0,0	10,1	6	8	9	0,0	0,00	4				
14..	54,7	51,2	54,3	27,5	29,9	25,4	32,1	23,8	23,0	23,4	21,3	84	74	87	SE	5,1	SW	5,6	E	6,8	9,6	5	7	8	0,8	18,20	3				
15..	52,7	50,5	52,7	26,8	29,8	25,0	32,5	24,0	22,4	24,2	20,6	84	77	86	E	6,8	»	10,8	NE	4,2	11,9	2	6	7	0,0	0,00	3				
16..	52,1	50,1	52,4	26,5	30,0	25,5	32,7	23,9	21,6	22,8	20,7	84	71	84	NE	4,5	W	12,0	»	2,6	15,4	6	3	3	0,0	0,00	3				
17..	52,3	50,0	52,7	26,9	31,0	25,7	32,6	24,0	22,4	21,2	19,6	84	62	80	»	3,8	»	10,4	E	2,8	19,2	4	0	2	0,0	0,00	3				
18..	52,7	50,3	52,7	26,5	31,0	25,0	32,4	23,2	22,5	21,6	20,6	87	64	86	SW	1,4	SW	11,2	Var.	9,7	12,8	10	5	9	33,5	16,32	7				
19..	52,2	49,5	52,7	26,2	31,1	25,5	32,5	24,8	22,4	22,5	20,1	87	67	83	NE	4,7	»	12,6	C	0,0	17,6	3	4	9	0,0	0,00	3				
20..	53,0	50,1	53,6	27,0	28,0	25,7	(35,2)	24,9	22,3	22,5	20,7	84	78	84	»	6,2	»	2,2	NE	3,9	10,8	4	8	7	5,5	12,45	4				
21..	754,0	751,1	753,6	27,5	30,6	25,5	32,6	25,6	23,0	22,2	21,2	84	67	87	E	5,8	S	8,2	SE	4,7	11,1	7	7	7	0,0	0,00	3				
22..	53,7	50,4	53,4	26,0	27,0	24,5	29,0	24,9	21,7	22,3	20,0	87	84	86	SE	3,6	SW	9,5	C	0,0	13,2	8	10	9	0,0	0,00	3				
23..	53,2	51,2	53,6	26,5	28,0	25,1	30,5	24,0	22,5	22,3	20,5	87	76	86	SSW	8,5	»	13,4	E	3,4	14,7	10	8	7	0,0	0,00	7				
24..	53,8	51,2	53,8	26,6	30,0	24,8	32,5	23,8	22,6	22,2	20,1	87	69	86	NE	3,7	NE	10,6	NE	10,8	15,8	4	7	10	6,9	16,00	4				
25..	53,2	51,3	53,2	26,4	24,4	24,0	33,0	23,0	22,7	20,4	19,9	87	90	90	»	4,9	E	31,5	E	7,9	18,7	5	10	7	38,6	15,24	3				
26..	51,9	49,5	51,7	26,2	30,5	24,5	32,0	23,8	21,8	22,9	20,9	87	69	90	E	2,5	SW	12,6	NE	6,4	23,8	4	5	10	17,0	19,10	2				
27..	50,8	(49,2)	51,3	26,0	27,5	25,0	29,8	(22,8)	21,9	22,6	21,2	87	81	90	»	1,8	Var.	21,7	SE	7,9	20,7	10	10	10	9,3	15,27	3				
28..	52,0	50,1	52,8	25,2	29,6	24,6	31,0	23,2	21,4	22,2	20,3	90	76	86	SE	10,3	S	14,6	E	6,2	18,3	8	6	5	0,0	0,00	3				
29..	54,5	51,4	54,5	26,4	29,9	25,0	32,5	24,0	20,7	22,6	20,6	81	71	86	NE	8,4	Var.	13,5	NE	4,7	11,6	5	4	4	0,0	0,00	4				
30..	53,7	50,8	54,2	26,5	31,3	25,4	33,0	25,0	21,2	21,2	21,3	87	62	87	»	9,6	SW	11,4	C	0,0	15,6	4	6	10	0,5	19,45	4				
31..	54,2	51,5	54,2	27,0	31,2	25,0	32,5	24,8	23,3	22,5	21,2	87	67	87	SE	3,5	»	20,2	NE	6,2	17,9	8	8	7	0,0	0,00	4				
Médias Totais	753,58	751,14	753,75	26,76	29,56	25,19	31,91	24,03	22,21	22,31	20,54	84,6	72,6	85,6	-	5,3	-	14,1	-	4,6	16,4	5,8	6,2	7,4	156,6	192,3	3				

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1	-
(4) Temperatura média..	26,78	27,18	27,29	27,12	26,51	27,11	-

9 nos dias 15 e 23. ●° nos dias 14 e 30. ● nos dias 3, 9, 11, 20, 24, 26 e 27. ●¹ nos dias 2, 18 e 25. △° nos dias 6 e 20. △¹ nos dias 7 e 17. (K) nos dias 11, 12, 13, 14 e 15. (K) nos dias 18, 25 e 26. △ nos dias 10, 19, 20 e 27.

ESTADO DA ÍNDIA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Nova-Goa

Outubro 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Grãos actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	-	-	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico					
1	38,8	24,1	31,4	29,9	-	-	61,8	25,3	-	-	-	-	3,48
2	(41,8)	24,5	31,4	29,9	-	-	60,7	25,7	-	-	-	-	6,40
3	34,9	23,2	31,0	30,0	-	-	61,0	24,6	-	-	-	-	8,56
4	37,9	23,8	30,8	30,0	-	-	48,0	25,5	-	-	-	-	0,46
5	35,5	24,6	30,8	30,0	-	-	57,0	26,2	-	-	-	-	8,52
6	34,2	23,0	31,0	30,0	-	-	58,3	25,3	-	-	-	-	8,27
7	34,5	22,8	31,0	30,0	-	-	57,5	24,0	-	-	-	-	8,03
8	34,6	23,5	31,0	30,0	-	-	56,0	24,8	-	-	-	-	8,20
9	34,0	24,2	31,0	30,0	-	-	58,0	25,7	-	-	-	-	7,10
10	35,0	24,5	30,5	30,0	-	-	60,0	25,9	-	-	-	-	5,05
11	34,2	22,9	30,8	30,0	-	-	61,6	24,0	-	-	-	-	7,07
12	33,9	24,0	30,5	30,0	-	-	57,3	25,8	-	-	-	-	9,12
13	35,2	23,9	30,5	30,0	-	-	59,1	24,6	-	-	-	-	8,43
14	36,0	24,5	30,7	30,0	-	-	60,4	25,9	-	-	-	-	6,04
15	36,5	23,4	30,8	30,0	-	-	61,2	24,7	-	-	-	-	9,18
16	36,9	24,4	31,0	30,0	-	-	61,9	25,8	-	-	-	-	9,15
17	34,5	23,0	31,0	30,0	-	-	(63,2)	24,4	-	-	-	-	9,50
18	35,5	24,8	31,0	30,0	-	-	60,6	26,0	-	-	-	-	2,45
19	34,2	23,5	31,0	30,0	-	-	58,7	24,8	-	-	-	-	9,32
20	35,5	25,0	30,5	30,0	-	-	59,9	26,4	-	-	-	-	5,18
21	34,8	25,5	30,5	30,0	-	-	51,6	26,9	-	-	-	-	8,08
22	35,0	24,2	30,7	30,3	-	-	43,2	25,7	-	-	-	-	0,20
23	34,0	23,8	30,2	30,3	-	-	48,6	25,0	-	-	-	-	2,18
24	33,0	23,6	30,0	30,3	-	-	57,8	24,7	-	-	-	-	8,12
25	34,5	24,0	30,0	30,3	-	-	59,7	25,4	-	-	-	-	7,15
26	32,8	22,6	29,9	30,0	-	-	61,8	(23,4)	-	-	-	-	8,14
27	34,8	23,0	29,5	30,0	-	-	60,6	24,6	-	-	-	-	0,31
28	33,6	(22,5)	29,5	29,8	-	-	61,7	23,9	-	-	-	-	7,04
29	34,5	24,0	29,5	29,8	-	-	62,2	25,8	-	-	-	-	9,43
30	35,2	24,5	29,8	30,0	-	-	61,8	26,4	-	-	-	-	9,04
31	34,5	23,8	29,8	30,0	-	-	59,2	26,0	-	-	-	-	8,20
Médias e Totais	35,17	23,84	30,54	30,02	-	-	58,40	25,26	-	-	-	-	212,40

ESTADO DA ÍNDIA

Novembro

Observatório Meteorológico de Nova-Goa

1944

Latitude 15° 29' 26",3 N. — Longitude 73° 49' 28" E. Greenwich. — Altitude 60 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 5-19			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros				
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21							
1..	753,9	751,4	754,3	27,0	31,1	26,2	32,4	25,0	23,3	23,6	20,8	87	69	81	NE	4,2	NW	15,9	C	0,0	10,6	8	8	9	0,0	0,00	4,4	
2..	54,8	52,7	54,7	27,5	26,6	26,0	28,4	23,0	23,0	21,4	21,3	84	81	84	SE	0,9	E	9,4	NE	4,7	4,9	10	8	5	0,0	0,00	3,5	
3..	54,7	52,1	54,7	26,0	30,0	25,2	32,0	23,8	21,9	21,5	21,0	87	68	87	NE	4,3	W	15,0	IC	0,0	7,6	8	5	9	0,0	0,00	1,4	
4..	54,0	51,1	53,1	26,5	30,3	25,5	32,1	24,3	21,6	22,4	21,2	84	69	87	SW	2,8	NW	23,0	NE	6,8	10,2	6	5	8	0,0	0,00	3,2	
5..	54,1	51,3	54,1	27,1	30,1	25,0	32,0	24,4	21,9	23,6	20,6	81	74	86	NE	3,7	"	22,7	"	5,2	18,4	8	8	5	0,0	0,00	4,4	
6..	53,7	50,9	54,1	26,8	29,6	25,2	32,9	22,2	22,4	24,7	20,5	84	79	86	E	2,9	W	23,4	"	6,4	12,1	3	6	2	0,0	0,00	3,5	
7..	54,9	52,0	54,6	26,2	33,0	24,0	34,0	21,6	18,9	16,8	19,3	74	44	86	ENE	4,9	E	7,6	E	5,8	9,8	8	6	3	0,0	0,00	5,4	
8..	54,4	52,0	54,2	25,0	33,7	24,0	33,5	21,4	19,7	17,4	17,0	83	44	76	NE	5,7	C	0,0	"	4,6	6,7	6	3	2	0,0	0,00	5,4	
9..	53,9	51,5	54,5	23,9	31,5	23,2	34,0	22,0	18,1	18,3	17,3	83	52	79	"	4,2	SW	20,1	NE	3,8	10,0	4	3	3	0,0	0,00	4,4	
10..	54,3	52,0	54,4	25,2	31,4	24,5	34,0	23,1	19,5	19,1	19,6	80	55	86	"	5,7	"	21,7	E	2,6	15,4	3	6	0	0,0	0,00	6,6	
11..	754,0	751,7	754,0	26,0	31,5	25,0	33,5	23,9	21,9	20,9	20,0	87	59	83	ESE	6,9	SSW	19,6	C	0,0	18,2	4	3	2	0,0	0,00	5,4	
12..	53,6	51,4	53,6	27,5	31,9	25,5	34,0	24,0	23,0	22,7	21,2	84	64	87	NE	3,2	SW	18,9	NE	8,5	20,3	2	4	3	0,0	0,00	5,4	
13..	53,2	50,7	53,7	26,8	32,3	25,1	34,5	23,8	22,4	21,0	20,7	84	58	86	"	5,4	"	21,4	Var.	9,7	16,5	4	4	7	0,8	16,41	5,4	
14..	54,1	51,8	54,6	26,4	32,8	25,0	34,0	22,1	22,3	17,5	20,0	87	47	83	"	6,7	NE	7,5	NE	6,5	18,6	8	7	3	0,0	0,00	5,4	
15..	54,8	52,7	55,0	25,0	33,0	24,6	33,9	22,4	19,3	17,2	18,3	80	45	80	E	5,8	E	4,0	E	7,3	11,4	8	5	4	0,0	0,00	5,4	
16..	54,9	52,2	54,8	25,6	32,7	25,2	34,2	23,0	18,6	18,9	17,7	74	51	74	NE	6,9	"	10,2	NE	4,1	9,1	4	7	4	0,0	0,00	6,6	
17..	54,0	52,1	54,5	26,8	33,7	26,4	34,5	24,8	19,0	19,8	18,8	72	51	72	"	10,2	"	15,3	E	3,8	12,2	3	7	5	0,0	0,00	6,6	
18..	55,0	53,0	55,4	27,6	31,8	26,5	34,8	24,6	23,0	22,3	20,1	84	62	78	"	11,8	SW	19,3	NE	10,7	13,8	4	8	10	1,4	19,04	5,4	
19..	(55,7)	53,0	55,3	29,1	30,6	26,2	(34,9)	24,7	20,9	21,2	18,9	68	63	74	"	9,4	W	16,0	E	6,4	14,4	6	5	6	0,0	0,00	6,6	
20..	54,5	52,3	54,5	26,4	32,4	25,4	34,0	21,1	20,7	18,9	16,9	81	51	68	"	6,7	SW	20,3	NE	5,8	18,9	7	6	3	0,0	0,00	5,4	
21..	754,6	751,9	754,5	25,0	32,7	24,0	34,0	21,3	13,9	12,6	13,3	60	34	59	NE	5,4	NE	17,2	E	6,3	19,7	6	4	2	0,0	0,00	5,4	
22..	54,2	51,4	53,9	24,9	32,6	24,5	34,0	22,9	17,7	19,8	16,4	74	53	70	"	3,8	SW	15,6	"	4,5	16,6	4	7	6	0,0	0,00	5,4	
23..	53,5	51,1	53,1	25,7	31,7	27,5	33,5	23,8	19,2	19,5	20,4	77	55	75	E	2,5	NE	14,4	NE	3,9	18,3	7	8	9	0,3	19,15	6,6	
24..	52,7	50,2	52,6	27,6	28,6	25,7	30,2	24,8	22,0	21,4	20,2	78	74	80	NE	0,9	NW	15,2	E	5,4	15,9	10	10	9	0,0	0,00	5,4	
25..	52,1	(49,5)	52,4	26,5	31,3	25,8	33,0	24,8	21,4	20,8	19,2	84	59	77	E	3,1	W	16,4	"	4,8	12,7	8	8	7	2,7	18,31	3,2	
26..	52,4	49,9	52,7	27,0	32,0	25,5	34,1	25,0	22,9	22,4	21,2	87	62	87	"	2,5	SSW	6,8	"	0,9	11,2	6	6	7	0,0	0,00	4,4	
27..	52,6	50,0	53,2	26,6	31,0	25,6	34,0	22,8	22,6	19,9	21,2	87	59	87	"	3,7	SW	16,4	NE	0,6	18,1	5	7	6	0,0	0,00	4,4	
28..	53,5	50,6	53,5	25,8	32,1	25,0	33,5	22,0	19,9	16,0	19,3	80	44	80	NE	5,4	E	7,0	"	2,4	14,7	6	8	8	0,0	0,00	4,4	
29..	52,9	49,8	52,7	25,5	31,0	24,8	32,5	22,0	15,1	13,6	14,5	62	40	62	"	3,6	"	2,3	"	5,3	8,6	8	8	8	0,0	0,00	5,4	
30..	52,2	50,0	52,7	25,8	31,0	25,0	32,0	(19,8)	17,4	14,3	14,4	69	41	60	"	4,8	"	5,1	"	6,9	7,9	6	6	8	0,0	0,00	6,6	
31..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias e Totais	753,91	751,41	753,98	26,29	31,47	25,24	33,28	23,15	20,45	19,65	19,04	79,5	56,9	78,7	-	4,9	-	14,2	-	4,8	13,4	6,0	5,9	5,4	5,2	73,31	30,0	

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1	-
(4) Temperatura média...	26,79	26,40	27,13	27,60	27,34	26,44	-

●° nos dias 13 e 20. ● nos dias 18 e 25. ◐° nos dias 20, 22, 28 e 29. ◑ no dia 21. ⌘ nos dias 1 e 12. (⌘) nos dias 18 e 27.
 ◑ nos dias 1, 4, 5 e 19.

ESTADO DA ÍNDIA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Nova-Goa

Novembro 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria -- Graus actinométricos				Horas de sol descoberto — Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Media	
	Máxima	Mínima	0 ^{m,5}	1 ^{m,0}	-	-	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabolico					
.....	34,9	23,8	30,0	30,0	-	-	59,6	24,6	-	-	-	-	0.18
.....	36,5	24,9	30,0	30,0	-	-	35,0	26,0	-	-	-	-	0.00
.....	32,5	23,0	30,0	30,0	-	-	59,0	24,4	-	-	-	-	4.45
.....	34,0	22,5	29,8	30,0	-	-	55,0	23,6	-	-	-	-	10.00
.....	34,6	23,0	29,8	30,2	-	-	53,8	24,2	-	-	-	-	8.55
.....	34,9	23,8	29,8	30,2	-	-	56,2	24,6	-	-	-	-	10.00
.....	36,0	24,0	30,1	29,8	-	-	61,0	23,8	-	-	-	-	9.00
.....	35,0	20,1	30,1	30,0	-	-	58,9	22,4	-	-	-	-	9.42
.....	34,1	20,0	30,1	30,0	-	-	58,0	22,7	-	-	-	-	10.15
.....	34,5	21,0	30,0	30,0	-	-	57,4	23,2	-	-	-	-	9.52
.....	35,2	21,8	30,0	30,0	-	-	60,8	23,7	-	-	-	-	10.00
.....	36,1	22,9	30,2	30,0	-	-	(61,4)	24,4	-	-	-	-	10.15
.....	(36,8)	23,7	30,2	30,0	-	-	58,2	25,2	-	-	-	-	9.55
.....	34,6	22,5	30,2	30,0	-	-	58,1	24,7	-	-	-	-	6.47
.....	34,9	19,8	30,5	30,0	-	-	58,2	21,5	-	-	-	-	7.39
.....	35,2	20,5	30,5	30,0	-	-	59,6	22,7	-	-	-	-	8.20
.....	35,5	21,8	30,5	30,0	-	-	59,8	23,4	-	-	-	-	7.40
.....	36,2	23,8	30,5	30,0	-	-	57,6	24,9	-	-	-	-	8.27
.....	36,6	23,0	30,7	30,2	-	-	59,2	25,2	-	-	-	-	7.25
.....	36,2	23,4	30,7	30,2	-	-	57,5	25,2	-	-	-	-	9.25
.....	35,1	(17,5)	30,7	30,2	-	-	58,0	(20,0)	-	-	-	-	10.02
.....	34,9	18,0	31,0	30,2	-	-	59,6	20,8	-	-	-	-	9.30
.....	35,5	20,0	31,0	30,2	-	-	61,0	22,4	-	-	-	-	6.12
.....	35,5	23,9	31,0	30,2	-	-	61,0	24,7	-	-	-	-	0.20
.....	34,5	23,9	31,0	30,2	-	-	58,5	24,4	-	-	-	-	4.48
.....	35,3	23,5	30,7	30,0	-	-	62,6	24,0	-	-	-	-	9.22
.....	35,8	23,9	30,7	30,0	-	-	58,0	24,7	-	-	-	-	8.45
.....	34,5	22,6	31,0	30,2	-	-	59,1	24,0	-	-	-	-	3.50
.....	35,3	19,2	31,0	30,2	-	-	60,9	21,6	-	-	-	-	6.47
.....	34,8	21,5	31,0	30,2	-	-	(61,4)	22,9	-	-	-	-	1.41
.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
.....	35,18	22,11	30,43	30,07	-	-	58,15	23,73	-	-	-	-	209.32

ESTADO DA ÍNDIA

Dezembro

Observatório Meteorológico de Nova-Goa

1944

Latitude 15° 29' 26",3 N. — Longitude 73° 49' 28" E. Greenwich. — Altitude 60 metros

Dia	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens — 0-10			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros			
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21		9	15	21						
1..	753,2	(749,8)	753,4	25,5	33,4	24,2	34,5	22,0	14,9	19,1	13,2	60	44	59	NE	(1) 6,4	SW	(1) 15,6	NE	5,2	18,2	3	3	4	0,0	0,00	6,4
2..	53,4	51,0	53,6	26,0	31,4	24,8	35,0	22,8	15,5	16,2	14,5	60	46	62	"	5,8	"	14,3	E	4,8	10,4	6	5	4	0,0	0,00	4,8
3..	53,5	50,8	53,4	28,5	32,6	25,8	35,0	22,6	17,6	20,8	15,9	60	56	63	SE	4,2	"	19,8	NE	5,6	9,7	4	4	3	0,0	0,00	8,4
4..	53,3	51,1	53,8	26,4	33,9	24,6	35,1	22,7	18,8	18,2	17,9	72	46	77	NE	5,1	"	16,2	E	4,2	10,2	4	3	3	0,0	0,00	5,4
5..	54,3	51,9	54,8	25,8	33,9	24,4	(35,4)	21,8	19,0	18,2	16,4	77	46	70	"	4,0	"	17,5	NE	3,9	11,6	3	1	3	0,0	0,00	7,4
6..	55,8	53,4	56,3	25,0	34,0	24,7	35,0	22,8	16,8	13,4	14,9	70	32	62	ENE	3,6	NE	2,6	NNW	4,6	4,7	5	7	4	0,0	0,00	6,4
7..	56,3	54,1	55,9	25,6	32,6	24,9	34,0	20,0	17,1	13,5	14,8	69	37	62	ESE	5,2	SE	4,0	E	5,8	7,8	9	5	4	0,0	0,00	5,4
8..	55,7	52,9	55,5	25,5	32,2	24,5	34,1	19,8	15,3	16,5	14,0	63	45	61	NE	3,4	SW	15,8	NE	3,6	10,1	0	0	0	0,0	0,00	8,4
9..	55,8	52,8	55,5	24,1	31,5	23,8	33,8	19,8	13,4	15,4	11,3	59	44	49	"	2,9	"	18,7	E	4,2	8,6	0	0	0	0,0	0,00	7,4
10..	55,5	52,5	55,5	25,0	31,7	23,9	33,6	19,9	15,2	16,5	11,8	65	46	53	"	3,1	"	14,9	NE	3,8	10,3	4	0	2	0,0	0,00	7,4
11..	756,3	752,7	756,1	25,5	32,2	23,5	34,0	19,8	15,3	15,2	14,0	63	42	64	NE	6,8	SW	15,6	NE	4,5	9,4	5	0	0	0,0	0,00	7,4
12..	55,9	52,8	55,3	25,1	31,0	23,7	34,0	20,6	14,7	18,4	13,5	62	54	61	"	10,4	"	18,4	E	3,8	11,2	0	0	3	0,0	0,00	6,4
13..	56,1	52,7	54,5	25,0	32,2	23,5	34,5	20,0	15,2	14,8	14,0	65	41	64	E	5,7	"	14,6	NE	4,1	10,4	0	0	0	0,0	0,00	5,4
14..	54,9	52,1	54,2	24,8	31,0	22,8	32,8	20,0	16,2	16,7	12,5	68	50	60	ESE	1,9	"	19,5	NNE	3,6	8,6	0	0	0	0,0	0,00	8,4
15..	54,5	51,6	54,7	24,8	31,6	23,0	33,0	20,0	17,2	15,9	13,1	73	46	63	NE	2,8	Var.	23,6	NNW	6,5	12,2	4	3	3	0,0	0,00	7,4
16..	54,9	51,9	55,2	25,1	29,8	23,6	31,6	20,2	16,0	16,4	13,6	68	51	61	NNE	2,2	E	25,2	NW	4,9	11,8	0	0	0	0,0	0,00	7,4
17..	56,3	53,6	56,2	24,2	30,0	22,2	31,6	20,0	16,6	16,3	12,2	73	51	59	E	2,4	SW	15,6	NNW	3,2	10,5	0	0	0	0,0	0,00	6,4
18..	56,5	53,6	56,4	25,0	29,8	22,8	31,5	20,6	17,5	15,7	12,3	74	49	60	NE	2,0	"	15,3	"	5,4	9,8	0	0	0	0,0	0,00	6,4
19..	56,2	53,2	56,4	25,8	30,8	23,0	33,5	20,3	16,5	17,3	11,4	65	52	54	E	1,8	"	20,6	Var.	7,2	11,2	0	0	3	0,0	0,00	7,4
20..	56,8	53,4	56,7	24,5	31,0	22,6	33,9	20,0	16,4	16,9	9,6	70	50	45	NE	2,6	"	19,0	NE	4,6	10,0	0	0	0	0,0	0,00	6,4
21..	756,4	753,0	756,3	26,0	31,3	23,8	34,5	22,9	15,5	17,2	14,1	60	51	64	NE	4,3	S	13,0	E	3,8	8,6	0	0	4	0,0	0,00	6,4
22..	56,3	52,8	55,9	25,5	32,4	24,2	35,0	22,6	16,7	15,8	14,9	68	42	65	"	4,9	SW	13,6	C	0,0	10,2	8	0	8	0,0	0,00	8,4
23..	56,2	52,3	55,9	26,5	32,0	24,5	34,2	20,5	16,1	17,8	14,4	60	49	62	E	3,6	"	16,1	"	0,0	11,8	5	3	2	0,0	0,00	6,4
24..	55,8	52,1	54,7	25,5	31,6	26,0	33,6	20,0	18,4	19,2	18,3	74	55	71	NE	4,1	"	18,4	NW	6,4	9,6	0	4	0	0,0	0,00	5,4
25..	54,7	52,3	55,2	25,1	31,7	23,8	34,5	(18,4)	13,5	15,1	11,9	56	42	53	"	3,5	"	17,3	"	9,7	10,1	0	0	0	0,0	0,00	5,4
26..	56,2	53,8	56,6	24,0	30,5	22,8	34,0	18,6	12,7	14,9	9,5	55	45	45	"	2,2	"	19,1	NNE	6,1	7,6	0	0	0	0,0	0,00	3,4
27..	(56,9)	54,0	56,7	24,0	29,8	23,2	32,5	19,0	13,3	15,2	9,2	59	49	43	"	2,8	"	18,4	NNW	4,8	4,2	4	0	3	0,0	0,00	3,4
28..	56,7	54,1	56,6	24,0	30,7	23,0	33,0	19,8	14,1	15,0	11,0	64	45	48	"	2,0	"	17,4	NNE	6,2	7,0	4	0	3	0,0	0,00	3,4
29..	56,3	52,9	56,0	25,0	31,0	23,5	33,9	19,0	13,6	16,1	10,5	56	48	49	E	1,7	"	20,5	NE	4,5	9,4	0	0	0	0,0	0,00	8,4
30..	55,6	53,1	55,9	24,8	30,4	23,1	33,5	19,0	13,7	15,4	10,5	59	47	49	NE	4,2	"	24,3	E	3,8	11,2	0	0	0	0,0	0,00	7,4
31..	56,2	52,8	55,5	24,0	30,5	24,0	32,8	19,0	14,6	14,6	11,2	65	45	49	"	6,5	"	21,4	NNE	4,4	9,8	0	0	0	0,0	0,00	6,4
Médias e Totais	755,50	752,01	755,44	25,21	31,56	23,81	33,77	20,53	15,72	16,05	13,11	64,9	46,6	58,3	-	3,9	-	17,0	-	4,6	9,9	2,2	1,2	1,8	0,0	0,00	4,4

Pentadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	-
(4) Temperatura média..	27,21	25,75	25,40	25,39	25,96	25,00	-

^0 nos dias 13, 14, 19, 20, 21, 23, 25, 26, 27 e 28. ^1 nos dias 18, 20 e 31.

ESTADO DA ÍNDIA

Quadro complementar

Observatório Meteorológico de Nova-Goa

Dezembro — 1944	Temperatura em graus centesimais								Actinometria — Grãos actinometricos				Horas de sol descoberto Duração efectiva (3) h. m.
	Termómetros na relva		Termómetros na profundidade				Termómetros de irradiação		9 horas	12 horas	15 horas	Média	
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	-	-	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabolico					
1.....	35,1	17,5	31,0	30,2	-	-	58,4	19,7	-	-	-	-	9.45
2.....	35,5	19,4	31,0	30,2	-	-	56,9	21,2	-	-	-	-	7.12
3.....	(36,8)	20,7	31,0	30,2	-	-	58,0	22,9	-	-	-	-	8.53
4.....	35,2	20,0	31,3	30,2	-	-	59,0	22,2	-	-	-	-	9.52
5.....	35,5	21,1	31,5	30,2	-	-	59,0	22,9	-	-	-	-	10.10
6.....	34,8	18,2	31,5	30,2	-	-	59,5	20,0	-	-	-	-	9.28
7.....	35,0	20,0	31,5	30,2	-	-	(61,0)	22,4	-	-	-	-	5.42
8.....	34,9	17,8	31,5	30,2	-	-	58,0	20,2	-	-	-	-	10.15
9.....	34,5	17,6	31,5	30,2	-	-	57,5	18,8	-	-	-	-	10.00
0.....	34,0	18,0	31,5	30,5	-	-	58,2	20,2	-	-	-	-	10.15
1.....	34,8	19,9	31,5	30,5	-	-	58,0	21,7	-	-	-	-	10.00
2.....	34,5	16,8	31,5	30,5	-	-	58,0	19,6	-	-	-	-	10.05
3.....	34,1	18,0	31,5	30,5	-	-	58,1	20,4	-	-	-	-	10.05
4.....	34,8	18,0	31,5	30,5	-	-	55,0	20,8	-	-	-	-	10.10
5.....	35,0	17,9	31,5	30,5	-	-	54,6	20,6	-	-	-	-	10.10
6.....	34,5	17,9	31,5	30,5	-	-	54,6	21,8	-	-	-	-	10.10
7.....	34,0	18,1	31,0	30,5	-	-	55,8	20,4	-	-	-	-	10.05
8.....	33,8	18,4	31,2	30,5	-	-	55,0	20,6	-	-	-	-	10.10
9.....	33,5	17,9	31,2	30,5	-	-	57,5	19,4	-	-	-	-	10.10
0.....	34,8	17,9	31,2	30,5	-	-	57,4	20,0	-	-	-	-	10.12
1.....	34,2	17,5	31,2	30,5	-	-	58,1	19,1	-	-	-	-	10.10
2.....	35,2	21,5	31,2	30,5	-	-	58,0	22,8	-	-	-	-	8.25
3.....	35,5	20,8	31,2	30,5	-	-	58,0	22,1	-	-	-	-	10.05
4.....	35,8	19,8	31,5	30,5	-	-	59,2	21,7	-	-	-	-	10.14
5.....	35,1	19,0	31,5	30,5	-	-	57,8	20,4	-	-	-	-	10.10
6.....	34,4	(15,6)	31,5	30,5	-	-	58,1	(17,6)	-	-	-	-	10.10
7.....	33,5	16,0	31,5	30,5	-	-	56,2	18,2	-	-	-	-	10.10
8.....	33,9	17,2	31,5	30,5	-	-	56,5	18,9	-	-	-	-	10.00
9.....	34,7	17,5	31,3	30,5	-	-	58,1	19,4	-	-	-	-	10.10
0.....	34,0	16,8	31,3	30,5	-	-	57,2	18,0	-	-	-	-	10.10
1.....	34,3	17,0	31,3	30,6	-	-	56,8	18,4	-	-	-	-	10.14
Médias e Totais	34,70	18,38	31,35	30,42	-	-	57,21	20,40	-	-	-	-	302,47

ESTADO DA ÍNDIA

Observatório Meteorológico de Nova-Goa

Temperaturas extremas. Horas de sol descoberto

Meses 1944	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação					Termómetros na profundidade		Horas de sol descoberto		Porcentagem
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Solar			Nocturno		0 ^m ,5	1 ^m ,0	Duração		
							Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima			Efectiva	Teórica	
Janeiro.....	34,58	21,56	35,9	20,2	12	22	56,93	60,6	18	21,8	31	30,67	29,84	319.20	347.46	92
Fevereiro...	35,11	22,28	37,4	21,0	26	5 e 10	54,02	60,8	17	21,9	10	31,34	30,43	295.14	335.22	88
Março.....	35,65	22,57	37,6	21,6	22	17	58,67	61,8	5	22,9	7, 10 e 17	33,23	31,87	322.42	370.40	86
Abril.....	36,40	23,00	37,9	22,0	19	2 e 6	59,17	61,0	26	22,9	2	34,67	32,67	276.02	370.50	74
Maio.....	39,97	24,62	44,8	22,4	9	4	59,41	64,0	28	23,8	1 e 2	33,73	32,98	219.09	394.38	55
Junho.....	36,41	24,11	42,8	21,4	7	13	56,19	62,5	11	-	-	29,31	30,29	143.22	387.23	58
Julho.....	33,92	24,10	36,8	21,8	2	5 e 12	51,44	58,3	20	-	-	26,89	27,62	45.53	394.52	11
Agosto.....	34,57	24,45	36,4	22,5	7	31	57,14	63,0	31	23,9	31	27,57	24,45	141.04	388.55	50
Setembro...	35,62	23,79	39,8	22,4	25	9	59,33	62,2	6	23,6	20	29,63	28,97	208.27	365.07	57
Outubro...	35,17	23,84	41,8	22,5	2	28	58,40	63,2	17	23,4	26	30,54	30,02	212.40	364.28	58
Novembro...	35,18	22,11	36,8	17,5	13	21	58,15	61,4	12 e 30	20,0	21	30,43	30,07	209.32	340.50	61
Dezembro...	34,70	18,38	36,8	15,6	3	26	57,21	61,0	7	17,6	26	31,35	30,42	302.47	345.33	87
Ano.....	35,61	22,90	44,8	15,6	9 de Maio	26 de Dezembro	57,17	64,0	28 de Maio	-	-	30,78	29,97	2.696.12	4.406.24	62

Observatório Meteorológico de Nova-Goa

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 38 anos	1944	Desvio da normal	Média de 38 anos	1944	Desvio da normal	Média de 38 anos	1944	Desvio da normal	Média de 38 anos	1944	Desvio da normal	Média de 38 anos	1944	Desvio da normal
Janeiro.....	756,67	756,11	- 0,56	25,65	24,50	- 1,15	64,3	64,8	+ 0,5	2,4	0,0	- 2,4	1	0	- 1
Fevereiro.....	56,44	55,58	- 0,86	25,92	23,76	- 2,16	67,0	62,4	- 4,6	0,7	0,0	- 0,7	0	0	0
Março.....	55,49	54,43	- 1,06	27,41	26,40	- 1,01	69,7	61,6	- 8,1	0,3	1,1	+ 0,8	0	1	- 1
Abril.....	54,38	53,92	- 0,46	28,91	27,85	- 1,06	70,8	66,1	- 4,7	16,1	0,0	- 16,1	1	0	- 1
Maio.....	52,08	51,64	- 0,44	29,81	29,34	- 0,47	70,2	71,4	+ 1,2	92,9	59,8	- 33,1	3	9	- 6
Junho.....	51,06	50,69	- 0,37	27,32	27,34	+ 0,02	83,3	82,0	- 1,3	864,0	658,1	- 205,9	20	26	+ 6
Julho.....	51,81	50,61	- 1,20	26,50	25,77	- 0,73	86,7	88,8	+ 2,1	770,6	793,3	+ 22,7	24	31	+ 7
Agosto.....	52,79	52,39	- 0,40	26,48	26,61	+ 0,13	86,2	83,0	- 2,6	439,7	232,7	- 207,0	22	27	+ 5
Setembro.....	53,74	52,63	- 1,11	26,59	26,84	+ 0,25	83,9	79,8	- 4,1	273,0	26,1	- 246,9	15	11	- 4
Outubro.....	54,52	52,82	- 1,70	27,50	26,97	- 0,53	77,9	80,9	+ 3,0	113,5	158,6	+ 45,1	7	12	+ 5
Novembro.....	55,35	53,10	- 2,25	27,24	26,99	- 0,25	67,9	71,7	+ 3,8	34,0	5,2	- 28,8	3	4	+ 1
Dezembro.....	56,67	54,54	- 2,13	26,19	25,83	- 0,36	61,7	56,6	- 5,1	4,1	0,0	- 4,1	1	0	- 1
Ano.....	754,30	753,20	- 1,10	27,13	26,52	- 0,61	74,1	72,5	- 1,6	2.611,3	1.934,9	- 676,4	97	121	+ 24

(a) Além dos dias de chuva houve 4 dias com ligeiros chuviosos (9). Vid. pág. 439.

ESTADO DA ÍNDIA

RESUMO MENSAL E ANUAL

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DO

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO DE NOVA-GOA

1 9 4 4

Observatório Meteorológico de Nova-Goa

Latitude 15° 29' 26",3 N.

Longitude 73° 49' 28"

Meses	Pressão atmosférica 700 +															
	9	15	21	Média	Extremas				9	15	21	Média				
					Máxima	Data	Mínima	Data					Máximas	Mínimas		
Janeiro	56,06	54,25	57,13	56,11	58,1	20	53,1	31	23,86	29,90	22,45	24,50	31,94	19,77	24,95	
Fevereiro ..	56,36	53,82	56,55	55,58	58,2	25	51,6	20	22,87	29,53	21,02	23,76	31,86	19,29	23,27	
Março	55,32	52,52	55,46	54,43	57,0	16	50,5	28 e 31	26,22	30,90	24,55	26,40	32,74	22,11	26,84	
Abril	54,72	52,11	54,92	53,92	57,1	19	50,6	29	27,94	30,96	26,04	27,85	32,92	24,51	26,66	
Maió	52,34	50,05	52,52	51,64	54,3	6	48,0	17	29,60	31,98	27,38	29,34	33,76	26,61	29,23	
Junho	51,33	49,27	51,46	50,69	54,0	1	46,3	13	27,60	29,27	25,57	27,34	31,34	24,84	28,73	
Julho	51,04	49,60	51,18	50,61	53,3	22	48,4	26	26,00	26,72	24,21	25,77	28,92	23,96	25,61	
Agosto	52,92	51,19	53,07	52,39	54,7	25 e 30	47,7	17	26,75	28,44	25,10	26,61	30,11	24,46	25,82	
Setembro ...	53,39	50,97	53,54	52,63	55,5	24	48,6	13	26,70	29,50	25,15	26,84	31,48	24,04	26,57	
Outubro	53,58	51,14	53,75	52,82	55,7	10	49,2	27	26,76	29,56	25,19	26,97	31,91	24,03	26,78	
Novembro ..	53,91	51,41	53,98	53,10	55,7	19	49,5	25	26,29	31,47	25,24	26,99	33,28	23,15	26,70	
Dezembro ..	55,56	52,61	55,44	54,54	56,9	27	49,8	1	25,21	31,56	23,81	25,83	33,77	20,53	27,21	
Ano	53,95	51,58	54,08	53,20	58,2	25 de Fevereiro	46,3	13 de Junho	26,32	29,98	24,64	26,52	32,00	23,11	-	

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Pluviómetro			Velocidade do vento	Direcção do vento										
	9	15	21	Média		Total	Máxima	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW
Janeiro	1,3	1,2	1,0	1,2	237,6	0,0	-	-	18,7	0	0	29	0	24	0	2	0	0	0	13
Fevereiro ..	1,4	0,9	1,3	1,2	219,3	0,0	-	-	14,7	0	0	21	0	17	0	2	0	0	0	10
Março	1,8	1,3	3,3	2,1	275,1	1,1	1,1	6	20,1	1	0	10	1	10	0	5	0	2	0	9
Abril	4,7	2,1	4,2	3,7	250,8	0,0	-	-	16,4	0	0	4	0	3	0	2	0	2	0	23
Maió	6,8	4,9	6,7	6,1	249,2	59,8	24,2	9	14,7	0	0	3	0	0	0	1	0	1	1	33
Junho	8,1	7,7	6,1	7,3	121,0	658,1	91,6	21	18,5	1	0	3	0	2	0	6	0	4	0	41
Julho	9,4	9,4	9,6	9,5	84,5	793,3	120,2	7	24,2	1	0	0	0	2	0	3	0	2	0	77
Agosto	7,1	7,2	7,2	7,2	94,7	232,7	37,4	19	19,4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	71
Setembro ...	7,0	5,0	5,8	5,9	117,3	26,1	8,8	24	15,3	1	1	14	0	5	0	4	0	2	0	13
Outubro	5,8	6,2	7,4	6,5	133,4	158,6	38,6	25	16,4	0	0	21	0	13	0	14	0	5	2	12
Novembro ..	6,0	5,9	5,4	5,8	150,7	5,2	2,7	25	13,4	0	0	38	1	25	1	1	0	0	2	9
Dezembro ..	2,2	1,2	1,8	1,7	198,7	0,0	-	-	9,9	0	5	31	1	13	2	2	0	1	0	26
Ano	5,1	4,4	5,0	4,8	2.132,3	1.934,9	120,2	7 de Julho	16,8	4	6	174	3	114	3	42	0	21	5	337

As observações são feitas às 9, 15 e 21 horas do tempo local e não do Standard Time.

Os valores médios são deduzidos das observações directas feitas às 9, 15 e 21 horas, exceptuando os da temperatura que se deduzem dos respectivos termómetros. As observações da evaporação e da chuva correspondem às medições feitas às 9 horas do dia em que figuram.

As pressões atmosféricas são reduzidas a 0°.

ÍNDIA

1944

Swich.

Altitude 60 metros

Temperatura do ar					Tensão do vapor				Humidade relativa							
das					Extremas absolutas				9	15	21	Média	9	15	21	Média
Pentadas					Máxima	Data	Mínima	Data								
0	24,08	25,20	23,94	-	34,0	11 e 12	17,0	6 e 30	16,22	16,19	13,21	15,21	79,4	50,5	64,4	64,8
2	23,94	25,00	25,62	-	36,2	26	15,4	9	15,56	15,14	12,22	14,31	74,2	48,2	64,9	62,4
6	25,85	25,95	26,54	-	35,0	2 e 5	19,8	22	17,80	17,51	14,64	16,65	69,3	52,4	63,0	61,6
6	28,20	28,89	28,88	-	34,0	12 e 26	21,8	4 e 5	20,24	20,12	17,06	19,14	71,7	59,5	67,2	66,1
4	29,01	29,86	29,98	-	34,8	25	21,8	12	23,35	22,94	20,36	22,22	75,2	64,3	74,6	71,4
4	27,20	27,45	27,63	-	33,8	6	22,0	12 e 21	23,27	23,58	20,55	22,47	84,5	77,4	84,0	82,0
5	26,67	26,27	26,21	-	30,6	23	22,0	4	22,63	23,42	20,11	22,05	90,2	87,2	89,1	88,8
6	26,22	26,11	26,66	29,90	31,0	v. d.	23,0	19	22,39	22,83	20,67	21,96	85,2	79,3	86,3	83,6
0	26,88	26,97	26,75	-	33,0	13	22,8	20 e 21	22,19	21,70	20,31	21,40	84,5	69,9	85,0	79,8
9	27,12	26,51	27,11	-	33,2	20	22,8	2 e 27	22,21	22,31	20,54	21,69	84,6	72,6	85,6	80,9
5	27,60	27,34	26,44	-	34,9	19	19,8	30	20,45	19,65	19,04	19,71	79,5	56,9	78,7	71,7
0	25,39	25,96	25,00	-	35,4	5	18,4	25	15,72	16,05	13,11	14,96	64,9	46,6	58,3	56,6
-	-	-	-	-	36,2	26 de Fevereiro	15,4	9 de Fevereiro	20,17	20,12	17,65	19,31	78,6	63,7	75,1	72,5

					Número de dias com																			
WNW	NW	NNW	C	Var.	Água no pluviômetro	Água inferior a 1/4 de milímetro	Chuva	Número de horas de chuva	Chuviscos	Chuviscos	Aguaceiros	Nevoeiro	Nebulina	Cacimbo	Granizo	Saraiva	Geadas	Trovoada	Relampagos	Nevoeiro seco	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte, tempestuoso
								h. m.																
0	11	0	1	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0
0	25	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0
0	22	0	2	0	1	0	1	16.52	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0
0	20	0	1	1	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
3	27	0	2	4	9	0	7	109.18	2	2	0	0	0	0	0	0	0	9	3	0	0	0	0	0
0	12	0	0	5	26	0	23	271.03	3	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1	0	0	5	0	1
1	0	0	0	3	31	0	30	381.32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	21	0	0
0	0	0	0	0	27	0	23	409.00	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
1	21	0	4	1	11	0	6	100.36	5	0	0	0	0	12	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	7	0	7	3	12	0	10	192.59	2	2	0	0	0	4	0	0	0	8	4	0	0	2	0	0
0	3	0	4	2	4	0	2	73.31	2	0	0	0	0	5	0	0	0	4	4	0	0	1	0	0
0	3	5	2	2	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0
5	151	5	23	21	121	0	102	1.554.51	16	4	0	0	0	49	0	0	0	34	15	0	49	32	0	1

Temperaturas, máximas e mínimas e os da velocidade do vento das 24 horas dadas pelo anemógrafo; os valores extremos da temperatura obtêm-se pelas horas às 24 horas antecedentes.

ESTADO DA ÍNDIA

Estação Climatológica de Mapuçá

1944

Latitude 15° 34' N. — Longitude 73° 48' E. Greenwich — Altitude 14 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilômetros	Chuva em milímetros			Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ☉	Nevoeiro ☁	Cacimbo ☪	Chuviscos ☙	Trovões ⚡	Relâmpagos ⚡	Ceu limpo ☀	Ceu coberto ☁	Vento forte ☁
		Máximas	Mínimas																				
Janeiro ...	25,6	32,3	18,9	13,4	34,9	15,3	11	31	76,6	-	2,0	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Fevereiro	25,4	32,8	18,0	14,8	35,8	14,5	27	10	73,8	-	1,1	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	0	0	-
Março....	27,3	33,4	21,2	12,2	37,3	19,3	4	24	72,6	-	1,5	0,0	-	-	0	0	0	-	1	2	0	0	-
Abril.....	28,4	33,3	23,6	9,7	34,5	20,6	23	6	74,9	-	1,1	1,5	1,5	29	1	4	0	-	0	6	0	2	-
Maió.....	30,0	34,0	26,0	8,0	35,3	22,0	3	26	80,5	-	2,0	75,2	19,3	8	9	0	0	-	12	20	0	6	-
Junho....	27,7	31,0	24,5	6,5	33,9	21,7	2	22	90,5	-	4,3	655,0	81,5	14	28	0	0	-	12	11	0	10	-
Julho.....	26,1	28,6	23,6	5,0	29,9	22,0	17	5	94,5	-	3,4	987,6	129,2	7	31	0	0	-	1	0	0	20	-
Agosto...	26,5	29,4	23,7	5,7	29,9	22,6	5	1	91,2	-	2,8	253,3	36,3	19	30	0	2	-	0	0	0	0	-
Setembro	26,7	30,4	23,0	7,4	32,9	21,3	15	22	90,0	-	0,9	68,8	17,7	7	13	0	13	-	4	3	0	1	-
Outubro..	27,6	32,0	23,2	8,8	34,4	21,9	20	28	88,2	-	1,1	89,2	34,5	25	9	0	3	-	10	8	0	2	-
Novembro	28,0	33,6	22,4	11,2	35,4	19,7	13 e 18	9	77,9	-	2,5	8,8	8,8	13	1	0	0	-	9	7	0	2	-
Dezembro	26,6	34,1	19,1	15,0	35,4	17,0	v. d.	27	69,5	-	2,0	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	0	0	-
Ano.....	27,2	32,1	22,3	9,8	37,3	14,5	4 de Março	10 de Fevereiro	81,7	-	2,1	2.130,4	129,2	7 de Julho	122	4	18	-	49	57	0	52	-

Estação Climatológica de Perném

1944

Latitude 15° 43' N. — Longitude 73° 47' E. Greenwich — Altitude 25 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilômetros	Chuva em milímetros			Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ☉	Nevoeiro ☁	Cacimbo ☪	Chuviscos ☙	Trovões ⚡	Relâmpagos ⚡	Ceu limpo ☀	Ceu coberto ☁	Vento forte ☁
		Máximas	Mínimas																				
Janeiro ...	20,0	27,2	12,9	14,3	31,0	9,7	10	31	60,0	-	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	21	0	-
Fevereiro	20,1	28,1	12,1	16,0	31,5	7,9	24	10	63,0	-	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	15	0	-
Março....	22,7	29,8	15,7	14,1	31,9	14,1	1	3	63,0	-	-	0,0	-	-	0	0	8	-	0	0	7	0	-
Abril.....	24,3	30,0	18,6	11,4	32,0	15,8	27	6	69,0	-	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	0	0	-
Maió.....	25,8	30,9	20,7	10,2	37,5	15,1	3	15	65,0	-	-	52,8	28,7	12	9	0	0	-	4	4	0	1	-
Junho....	24,3	29,0	19,6	9,4	31,2	17,2	1	21	83,0	-	-	687,6	117,6	14	26	0	0	-	3	1	0	18	-
Julho.....	23,5	27,6	19,4	8,2	28,9	17,0	17	5	87,0	-	-	1.048,9	142,4	11	31	0	0	-	0	0	0	50	-
Agosto...	23,6	28,3	19,0	9,3	29,1	17,4	10	21	87,0	-	-	372,4	82,2	22	28	0	0	-	0	0	0	10	-
Setembro	25,0	30,7	19,3	11,4	-	17,6	14	3	83,0	-	-	38,8	10,1	6	11	0	3	-	3	2	0	8	-
Outubro..	24,1	28,5	19,7	8,8	30,8	18,0	20	18	90,0	-	-	103,6	35,8	28	6	0	3	-	3	1	0	0	-
Novembro	24,0	29,5	18,5	11,0	31,7	15,1	9	22	76,0	-	-	0,0	-	-	0	0	5	-	6	2	0	0	-
Dezembro	21,9	29,0	14,8	14,2	31,5	12,3	4	25	75,0	-	-	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	8	0	-
Ano.....	23,3	29,0	17,5	11,5	37,5	7,9	3 de Maio	10 de Fevereiro	75,1	-	-	2.304,1	142,4	11 de Julho	111	0	19	-	19	10	51	73	-

ESTADO DA ÍNDIA

Estação Climatológica de Mapuçá

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa, Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 17 anos	1944	Desvio da normal	Média de 17 anos	1944	Desvio da normal	Média de 26 anos - Total	1944 Total	Desvio da normal	Média de 26 anos - Total	1944 Total	Desvio da normal
Janeiro	25,8	25,6	- 0,2	68,3	76,6	+ 8,3	1,3	0,0	- 1,3	0	0	0
Fevereiro	26,3	25,4	- 0,9	71,1	73,8	+ 2,7	1,2	0,0	- 1,2	0	0	0
Março	28,0	27,3	- 0,7	72,8	72,6	- 0,2	0,3	0,0	- 0,3	0	0	0
Abril	30,0	28,4	- 1,6	70,3	74,9	+ 4,6	11,9	1,5	- 10,4	1	1	0
Mai	30,7	30,0	- 0,7	70,3	80,5	+ 10,2	55,2	75,2	+ 20,0	3	9	+ 6
Junho	27,8	27,7	- 0,1	86,9	90,5	+ 3,6	842,2	655,0	- 187,2	25	28	+ 3
Julho	27,0	26,1	- 0,9	89,2	94,5	+ 5,3	921,7	987,6	+ 65,9	31	31	0
Agosto	26,9	26,5	- 0,4	89,2	91,2	+ 2,0	401,9	253,3	- 238,6	29	30	+ 1
Setembro	27,0	26,7	- 0,3	88,5	90,0	+ 1,5	202,4	68,8	- 133,6	18	13	- 5
Outubro	27,7	27,6	- 0,1	82,7	88,2	+ 5,5	137,0	89,2	- 47,8	9	9	0
Novembro	27,3	28,0	+ 0,7	72,3	77,9	+ 5,6	35,3	8,8	- 26,5	3	1	- 2
Dezembro	26,2	26,6	+ 0,4	67,4	69,5	+ 2,1	2,1	0,0	- 2,1	0	0	0
Ano	27,6	27,2	- 0,4	77,4	81,7	+ 4,3	2.702,5	2.139,4	- 563,1	119	122	+ 3

Estação Climatológica de Perném

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa, Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 17 anos	1944	Desvio da normal	Média de 17 anos	1944	Desvio da normal	Média de 27 anos - Total	1944 Total	Desvio da normal	Média de 27 anos - Total	1944 Total	Desvio da normal
Janeiro	21,4	20,0	- 1,4	77,8	60,0	- 17,8	0,9	0,0	- 0,9	0	0	0
Fevereiro	21,4	20,1	- 1,3	79,9	63,0	- 16,9	0,3	0,0	- 0,3	0	0	0
Março	23,6	22,7	- 0,9	79,0	63,0	- 16,0	0,3	0,0	- 0,3	0	0	0
Abril	26,2	24,3	- 1,9	76,3	69,0	- 7,3	11,2	0,0	- 11,2	1	0	- 1
Mai	27,3	25,8	- 1,5	78,3	65,0	- 13,3	38,9	52,8	+ 13,9	2	9	+ 7
Junho	25,2	24,3	- 0,9	88,3	83,0	- 5,3	859,6	687,6	- 172,0	25	26	+ 1
Julho	24,5	23,5	- 1,0	85,1	87,0	+ 1,9	1.059,4	1.048,9	- 10,5	30	31	+ 1
Agosto	24,4	23,6	- 0,8	88,3	87,0	- 1,3	548,8	372,4	- 176,4	28	28	0
Setembro	24,2	25,0	+ 0,8	88,5	83,0	- 5,5	243,0	38,8	- 206,2	19	11	- 8
Outubro	24,5	24,1	- 0,4	83,7	90,0	+ 6,3	136,4	103,6	- 32,8	9	6	- 3
Novembro	23,1	24,0	+ 0,9	77,7	76,0	- 1,7	36,6	0,0	- 36,6	3	0	- 3
Dezembro	21,2	21,9	+ 0,7	77,3	73,0	- 4,3	4,4	0,0	- 4,4	0	0	0
Ano	23,9	23,3	- 0,6	81,7	75,1	- 6,6	2.941,8	2.304,1	- 637,7	117	111	- 6

ESTADO DA ÍNDIA

Estação Climatológica de Valpói

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 17 anos	1944	Desvio da normal	Média de 17 anos	1944	Desvio da normal	Média de 27 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal	Média de 27 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal
Janeiro	24,6	25,8	+ 1,2	82,4	88,0	+ 5,6	1,7	0,0	- 1,7	0	0	0
Fevereiro	25,5	26,3	+ 0,8	82,3	81,4	- 0,9	0,1	0,0	- 0,1	0	0	0
Março	27,6	28,8	+ 1,2	80,1	85,4	+ 5,3	1,1	0,0	- 1,1	0	0	0
Abril	29,8	29,5	- 0,3	77,8	82,5	+ 4,7	10,5	0,0	- 10,5	2	0	- 2
Mai	30,1	31,1	+ 1,0	79,3	85,1	+ 5,8	71,0	33,9	- 37,1	5	7	+ 2
Junho	26,8	27,5	+ 0,7	90,6	94,4	+ 3,8	918,8	744,3	- 174,5	26	27	+ 1
Julho	25,8	25,5	- 0,3	94,7	96,0	+ 1,3	1.271,0	1.190,7	- 80,3	30	31	+ 1
Agosto	25,9	25,8	- 0,1	95,0	94,6	- 0,4	822,4	372,1	- 450,3	30	23	- 7
Setembro	26,0	25,9	- 0,1	94,0	94,1	+ 0,1	330,4	64,6	- 265,8	22	13	- 9
Outubro	26,9	26,2	- 0,7	88,7	93,6	+ 4,9	170,5	205,1	+ 34,6	13	14	+ 1
Novembro	25,9	25,4	- 0,5	82,2	89,2	+ 7,0	38,0	102,4	+ 64,4	4	8	+ 4
Dezembro	24,8	23,1	- 1,7	79,3	85,0	+ 5,7	4,7	0,0	- 4,7	0	0	0
Ano	26,6	26,7	+ 0,1	85,5	89,1	+ 3,6	3.640,2	2.713,1	- 927,1	132	123	- 9

Estação Climatológica de Pondá

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 16 anos	1944	Desvio da normal	Média de 16 anos	1944	Desvio da normal	Média de 27 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal	Média de 27 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal
Janeiro	22,7	22,0	- 0,7	82,9	82,0	- 0,9	1,0	0,0	- 1,0	0	0	0
Fevereiro	23,4	22,1	- 1,3	86,7	82,0	- 4,7	0,1	0,0	- 0,1	0	0	0
Março	25,7	25,3	- 0,4	83,1	87,0	+ 3,9	0,2	0,0	- 0,2	0	0	0
Abril	28,5	26,9	- 1,6	80,4	90,0	+ 9,6	9,7	0,0	- 9,7	0	0	0
Mai	29,5	28,9	- 0,6	78,6	93,0	+ 14,4	26,9	52,1	+ 25,2	2	4	+ 2
Junho	26,8	26,0	- 0,8	91,2	90,0	- 1,2	980,1	935,7	- 44,4	24	22	- 2
Julho	26,1	24,7	- 1,4	95,7	94,0	- 1,7	1.108,7	1.395,3	+ 286,6	29	31	+ 2
Agosto	26,0	26,3	+ 0,3	94,0	93,0	- 1,0	661,8	537,5	- 124,3	27	26	- 1
Setembro	25,9	25,6	- 0,3	92,8	91,0	- 1,8	302,9	104,0	- 198,9	17	5	- 12
Outubro	26,0	26,0	0,0	89,4	92,0	+ 2,6	161,1	168,9	+ 7,8	9	11	+ 2
Novembro	24,7	24,3	- 0,4	86,0	90,0	+ 4,0	46,0	48,6	+ 2,6	3	3	0
Dezembro	22,9	21,0	- 1,9	84,3	87,0	+ 2,7	2,4	0,0	- 2,4	0	0	0
Ano	25,7	24,9	- 0,8	87,1	89,2	+ 2,1	3.300,9	3.242,1	- 58,8	111	102	- 9

ESTADO DA ÍNDIA

Estação Climatológica de Margão

1944

Latitude 15° 17' N. — Longitude 73° 58' E. Greenwich — Altitude 20 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilômetros	Chuva em milímetros			Número de dias com									
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	
		Máximas	Mínimas																					
Janeiro ...	26,0	31,6	20,4	11,2	35,0	18,0	19	7	80,0	-	1,7	0,0	-	-	0	0	12	-	0	0	0	0	0	-
Fevereiro	25,3	31,6	19,1	12,5	35,5	16,0	27	10	73,0	-	0,5	0,0	-	-	0	0	23	-	0	0	0	0	0	-
Março....	27,6	33,0	22,2	10,8	35,0	21,0	3	1	72,0	-	0,4	3,8	3,8	6	1	0	6	-	1	0	9	0	0	-
Abril.....	29,2	33,8	24,6	9,2	35,5	21,0	23	5	76,0	-	0,3	0,0	-	-	0	0	5	-	2	1	3	0	0	-
Maió.....	31,3	35,1	27,6	7,5	36,0	25,0	11	13	78,0	-	0,5	24,4	6,0	12	8	0	0	-	12	10	0	3	-	-
Junho....	28,3	31,0	25,6	5,4	35,5	23,0	1	13 e 22	88,9	-	0,5	638,9	111,7	12	23	0	0	-	16	4	0	11	-	-
Julho.....	24,9	28,5	21,4	7,1	31,0	-	1	11	92,5	-	0,3	1.208,7	123,3	8	31	0	0	-	3	0	0	22	-	-
Agosto...	28,1	31,3	25,0	6,3	32,0	24,0	18	1	89,5	-	0,7	263,6	43,6	1	23	0	3	-	0	0	0	14	-	-
Setembro	27,7	31,2	24,3	6,9	32,5	23,0	14	9	88,4	-	0,3	29,8	11,4	4	5	0	22	-	3	1	0	3	-	-
Outubro..	27,7	31,3	24,2	7,1	32,5	23,0	12	27 e 28	88,0	-	0,2	124,8	35,5	14	10	0	25	-	9	6	0	4	-	-
Novembro	28,0	32,7	23,3	9,4	34,4	20,0	18 e 19	21	82,0	-	0,4	50,2	48,7	2	2	0	15	-	7	1	1	1	-	-
Dezembro	26,4	33,1	19,8	13,3	35,0	17,5	6	23	67,0	-	3,1	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	19	0	-	-
Ano.....	27,5	32,0	23,1	8,9	36,0	16,0	11 de Maio	10 de Fevereiro	81,3	-	0,7	2.344,2	132,3	8 de Julho	103	0	111	-	53	23	32	58	-	-

Estação Climatológica de Colém

1944

Latitude 15° 20' N. — Longitude 74° 15' E. Greenwich — Altitude 50 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilômetros	Chuva em milímetros			Número de dias com									
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	
		Máximas	Mínimas																					
Janeiro ...	24,7	32,7	16,8	15,9	34,6	14,9	12	17	68,3	-	1,4	0,0	-	-	0	0	6	-	0	0	24	0	-	-
Fevereiro	24,8	34,5	15,1	19,4	38,2	11,3	27	11	64,3	-	0,0	0,0	-	-	0	0	13	-	1	0	22	0	-	-
Março....	28,0	36,8	19,3	17,5	39,4	16,9	2	17	56,0	-	1,0	10,0	10,0	7	1	0	0	-	0	0	24	0	-	-
Abril.....	29,4	36,4	22,4	14,0	38,5	18,5	1	6	63,0	-	0,9	0,2	0,2	30	1	0	5	-	0	1	10	1	-	-
Maió.....	28,8	36,3	21,3	15,0	39,4	21,0	6	17 e 26	72,0	-	1,2	30,5	18,6	13	9	0	1	-	9	17	1	2	-	-
Junho....	25,5	31,1	19,9	11,2	36,9	17,8	4	22	89,0	-	0,9	922,2	97,5	22	27	0	0	-	0	1	0	18	-	-
Julho.....	23,7	27,8	19,6	8,2	29,2	18,5	30	8	95,0	-	0,9	1.831,1	189,0	11	31	0	0	-	0	0	0	30	-	-
Agosto...	24,3	29,2	19,4	9,8	30,6	16,6	30	10	92,0	-	0,7	774,4	88,5	20	31	0	0	-	0	0	0	20	-	-
Setembro	24,4	30,5	18,4	12,1	33,5	16,5	14	9	86,0	-	0,4	183,3	53,0	17	18	0	0	-	0	0	0	3	-	-
Outubro..	24,9	31,5	18,4	13,1	34,0	16,7	14	16	83,0	-	0,3	282,5	67,8	31	24	0	0	-	8	8	4	4	-	-
Novembro	24,6	32,0	17,3	14,7	34,0	14,6	13 e 19	9	70,0	-	0,4	43,6	16,7	26	7	0	0	-	0	0	16	1	-	-
Dezembro	22,8	32,9	12,7	20,2	34,3	10,3	4, 13 e 24	27	63,0	-	0,4	0,0	-	-	0	0	0	-	0	0	29	0	-	-
Ano.....	25,5	32,0	18,4	14,2	39,4	10,3	2 de Março 6 de Maio	27 de Dezembro	75,1	-	0,7	4.077,8	180,0	11 de Julho	149	0	25	-	18	27	130	79	-	-

ESTADO DA ÍNDIA

Estação Climatológica de Margão

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 17 anos	1944	Desvio da normal	Média de 17 anos	1944	Desvio da normal	Média de 25 anos Total	1944 Total	Desvio da normal	Média de 25 anos Total	1944 Total	Desvio da normal
Janeiro	26,2	26,0	- 0,2	71,6	80,0	+ 8,4	1,4	0,0	- 1,4	0	0	0
Fevereiro	26,6	25,3	- 1,3	75,4	73,0	- 2,4	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Março	28,2	27,6	- 0,6	71,5	72,0	+ 0,5	0,0	3,8	+ 3,8	0	1	+ 1
Abril	29,9	29,2	- 0,7	72,2	76,0	+ 3,8	18,8	0,0	- 18,8	0	0	0
Mai	30,3	31,3	+ 1,0	73,5	78,0	+ 4,5	59,8	24,4	- 35,4	3	8	+ 5
Junho	27,6	28,3	+ 0,7	86,2	88,9	+ 2,7	909,5	638,9	- 270,6	24	23	- 1
Julho	26,6	24,9	- 1,7	89,6	92,5	+ 2,9	934,6	1.208,7	+ 274,1	29	31	+ 2
Agosto	26,7	28,1	+ 1,4	90,4	89,5	- 0,9	505,5	263,6	- 241,9	26	23	- 3
Setembro	26,7	27,7	+ 1,0	89,9	88,4	- 1,5	244,3	29,8	- 214,5	16	5	- 11
Outubro	27,5	27,7	+ 0,2	84,8	88,0	+ 3,2	124,6	124,8	+ 0,2	8	10	+ 2
Novembro	27,4	28,0	+ 0,6	72,6	82,0	+ 9,4	36,3	50,2	+ 13,9	2	2	0
Dezembro	26,3	26,4	+ 0,1	66,4	67,0	+ 0,6	5,0	0,0	- 5,0	0	0	0
Ano	27,5	27,5	0,0	78,7	81,3	+ 2,6	2.839,8	2.344,2	- 495,6	108	103	- 5

Estação Climatológica de Colém

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estação de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 17 anos	1944	Desvio da normal	Média de 17 anos	1944	Desvio da normal	Média de 27 anos Total	1944 Total	Desvio da normal	Média de 27 anos Total	1944 Total	Desvio da normal
Janeiro	25,1	24,7	- 0,4	67,0	68,3	+ 1,3	2,0	0,0	- 2,0	0	0	0
Fevereiro	25,7	24,8	- 0,9	65,3	64,3	- 1,0	0,3	0,0	- 0,3	0	0	0
Março	27,9	28,0	+ 0,1	64,3	56,0	- 8,3	1,6	10,0	+ 8,4	0	1	+ 1
Abril	29,7	29,4	- 0,3	68,7	63,0	- 5,7	14,8	0,2	- 14,6	2	1	- 1
Mai	29,8	28,8	- 1,0	71,9	72,0	+ 0,1	70,8	30,5	- 40,3	5	9	+ 4
Junho	26,4	25,5	- 0,9	89,1	89,0	- 0,1	1.063,3	922,2	- 141,1	25	27	+ 2
Julho	25,5	23,7	- 1,8	92,9	95,0	+ 2,1	1.688,0	1.831,1	+ 143,1	30	31	+ 1
Agosto	25,6	24,3	- 1,3	93,2	92,0	- 1,2	1.111,3	774,4	- 336,9	30	31	+ 1
Setembro	25,9	24,4	- 1,5	89,6	86,0	- 3,6	522,9	183,3	- 339,6	23	18	- 5
Outubro	26,5	24,9	- 1,6	81,2	83,0	+ 1,8	267,4	282,5	+ 15,1	13	24	+ 11
Novembro	25,9	24,6	- 1,3	69,2	70,0	+ 0,8	48,3	43,6	- 4,7	4	7	+ 3
Dezembro	25,2	22,8	- 2,4	64,6	63,0	- 1,6	5,5	0,0	- 5,5	1	0	- 1
Ano	26,6	25,5	- 1,1	76,4	75,1	- 1,3	4.796,2	4.977,8	+ 181,6	133	149	+ 16

ESTADO DA ÍNDIA

Estação Climatológica de Canácona

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em millímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 16 anos	1944	Desvio da normal	Média de 17 anos	1944	Desvio da normal	Média de 27 anos - Total	1944 - Total	Desvio da normal	Média de 27 anos - Total	1944 - Total	Desvio da normal
Janeiro.....	24,5	27,8	+ 3,3	75,9	-	-	0,6	0,0	- 0,6	0	0	0
Fevereiro.....	25,0	26,2	+ 1,2	72,9	-	-	0,2	0,0	- 0,2	0	0	0
Março.....	26,6	26,7	+ 0,1	77,9	-	-	0,1	0,0	- 0,1	0	0	0
Abril.....	28,7	29,2	+ 0,5	71,5	-	-	8,4	0,0	- 8,4	1	0	- 1
Maió.....	29,5	31,0	+ 1,5	72,4	-	-	80,3	16,9	- 63,4	4	2	- 2
Junho.....	27,0	30,0	+ 3,0	88,0	90,0	+ 2,0	921,3	772,9	- 148,4	25	25	0
Julho.....	26,0	26,8	+ 0,8	88,6	91,5	+ 2,9	886,6	1.009,0	+ 122,4	29	31	+ 2
Agosto.....	25,7	26,9	+ 1,2	91,2	90,3	- 0,9	581,4	7,7	- 573,7	27	24	- 3
Setembro.....	25,6	26,1	+ 0,5	90,1	89,8	- 0,3	281,4	30,4	- 251,0	18	4	- 14
Outubro.....	25,9	26,7	+ 0,8	88,7	90,0	+ 1,3	82,8	198,7	+ 115,9	9	5	- 4
Novembro.....	25,1	27,5	+ 2,4	82,6	91,8	+ 9,2	36,5	31,0	- 5,5	3	3	0
Dezembro.....	25,6	25,2	- 0,4	80,2	-	-	6,2	0,0	- 6,2	0	0	0
Ano.....	26,3	27,5	+ 1,2	81,7	-	-	2.885,8	2.066,6	- 819,2	116	94	- 22

Estação Climatológica de Damão

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em millímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 17 anos	1944	Desvio da normal	Média de 14 anos	1944	Desvio da normal	Média de 27 anos - Total	1944 - Total	Desvio da normal	Média de 27 anos - Total	1944 - Total	Desvio da normal
Janeiro.....	20,7	21,2	+ 0,5	65,8	-	-	0,6	0,0	- 0,6	0	0	0
Fevereiro.....	22,0	21,5	- 0,5	64,4	-	-	1,1	0,0	- 1,1	0	0	0
Março.....	25,0	25,1	+ 0,1	61,1	-	-	0,1	0,0	- 0,1	0	0	0
Abril.....	28,5	-	-	63,1	-	-	0,4	0,0	- 0,4	0	0	0
Maió.....	30,4	30,8	+ 0,4	64,0	-	-	13,2	0,0	- 13,2	1	0	- 1
Junho.....	29,6	30,7	+ 1,1	73,7	-	-	341,7	223,5	- 118,2	13	10	- 3
Julho.....	27,3	27,0	- 0,3	82,9	-	-	722,9	831,0	+ 108,1	26	31	+ 5
Agosto.....	27,3	26,9	- 0,4	83,8	-	-	331,6	412,0	+ 80,4	22	26	+ 4
Setembro.....	27,3	28,0	+ 0,7	82,6	-	-	239,8	52,5	- 187,3	14	4	- 10
Outubro.....	27,2	27,7	+ 0,5	75,4	-	-	64,0	25,0	- 39,0	2	3	+ 1
Novembro.....	24,8	25,6	+ 0,8	67,8	-	-	6,1	0,0	- 6,1	1	0	- 1
Dezembro.....	22,1	22,7	+ 0,6	68,7	-	-	1,1	0,0	- 1,1	0	0	0
Ano.....	26,0	-	-	71,1	-	-	1.722,6	1.544,0	- 178,6	79	74	- 5

ESTADO DA ÍNDIA

Estação Climatológica de Silvassá

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 17 anos	1944	Desvio da normal	Média de 17 anos	1944	Desvio da normal	Média de 27 anos - Total	1944 - Total	Desvio da normal	Média de 27 anos - Total	1944 - Total	Desvio da normal
Janeiro	19,1	20,3	+ 1,2	71,6	74,9	+ 3,3	0,5	0,0	- 0,5	0	0	0
Fevereiro	20,3	21,2	+ 0,9	67,1	62,4	- 4,7	0,7	0,0	- 0,7	0	0	0
Março	25,4	25,2	- 0,2	63,0	63,8	+ 0,8	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Abril	29,5	29,3	- 0,2	62,3	60,5	- 1,8	0,0	2,4	+ 2,4	0	1	+ 1
Maió	31,1	31,8	+ 0,7	63,8	60,6	- 3,2	8,8	0,0	- 8,8	1	0	- 1
Junho	29,1	30,2	+ 1,1	72,5	69,6	- 2,9	331,5	312,0	- 19,5	13	7	- 6
Julho	26,6	25,3	- 1,3	85,9	85,5	- 0,4	860,0	1.468,6	+ 608,6	28	31	+ 3
Agosto	26,5	24,2	- 2,3	85,8	86,7	+ 0,9	503,8	813,8	+ 310,0	26	29	+ 3
Setembro	27,0	27,5	+ 0,5	84,4	81,7	- 2,7	277,8	67,6	- 210,2	15	6	- 9
Outubro	26,7	25,1	- 1,6	80,7	80,5	- 0,2	46,4	79,8	+ 33,4	2	3	+ 1
Novembro	23,4	23,3	- 0,1	71,1	68,7	- 2,4	5,6	0,0	- 5,6	1	0	- 1
Dezembro	20,6	21,3	+ 0,7	69,6	67,5	- 2,1	0,4	0,0	- 0,4	0	0	0
Ano	25,4	25,4	0,0	73,2	71,9	- 1,3	2.035,5	2.744,2	+ 708,7	86	77	- 9

Estação Climatológica de Diu

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 16 anos	1944	Desvio da normal	Média de 17 anos	1944	Desvio da normal	Média de 26 anos - Total	1944 - Total	Desvio da normal	Média de 26 anos - Total	1944 - Total	Desvio da normal
Janeiro	23,3	25,3	+ 2,0	45,4	-	-	1,0	0,0	- 0,1	0	0	0
Fevereiro	24,1	-	-	50,9	-	-	0,6	0,0	- 0,6	0	0	0
Março	26,4	27,2	+ 0,8	48,3	-	-	0,1	0,0	- 0,1	0	0	0
Abril	28,6	-	-	60,9	-	-	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Maió	29,5	-	-	73,0	-	-	8,4	0,0	- 8,4	0	0	0
Junho	30,1	31,5	+ 1,4	76,6	88,6	+ 12,0	185,6	2,7	- 182,9	6	3	- 3
Julho	28,3	29,5	+ 1,2	82,2	-	-	375,8	64,9	- 310,9	17	26	+ 9
Agosto	27,7	28,9	+ 1,2	84,4	94,5	+ 10,1	110,3	188,0	+ 77,7	11	18	+ 7
Setembro	28,0	29,9	+ 1,9	80,0	89,6	+ 9,6	136,0	0,0	- 136,0	6	0	- 6
Outubro	29,3	30,8	+ 1,5	65,8	77,0	+ 11,2	15,3	0,0	- 15,3	1	0	- 1
Novembro	26,5	29,4	+ 2,9	57,9	73,9	+ 16,0	13,2	0,0	- 13,2	1	0	- 1
Dezembro	24,7	20,5	- 4,2	51,9	-	-	0,4	0,0	- 0,4	0	0	0
Ano	27,2	-	-	64,8	-	-	845,8	255,6	- 590,2	42	47	+ 5

(a) Os valores normais da temperatura foram corrigidos para os mesmos 16 anos de observações. (Vid. Anais de 1943).

ESTADO DA ÍNDIA

Estação Climatológica de Bicholim

1944

Latitude 13° 35' N. — Longitude 73° 57' E. Greenwich — Altitude 20 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilômetros	Chuva em milímetros			Número de dias com									
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto		
		Máximas	Mínimas																					
Janeiro ...	25,0	32,8	17,3	15,5	35,6	13,7	12	31	85,0	-	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	30	0		
Fevereiro	24,7	33,1	16,3	16,8	38,2	12,2	27	10	79,0	-	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	22	0		
Março	27,4	34,8	20,0	14,8	36,4	17,0	6	23	74,0	-	-	2,0	2,0	7	1	0	0	0	0	1	0	25	0	
Abril	28,8	34,6	23,0	11,6	36,6	19,5	1	5	71,0	-	0,1	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	13	1		
Maió	30,6	34,8	26,5	8,3	36,4	22,6	4 e 10	13	77,0	-	-	83,7	30,9	10	9	0	0	0	0	0	5	5	1	9
Junho	28,0	30,8	25,3	5,5	34,5	23,4	2	13	88,0	-	-	757,4	106,1	15	28	0	0	0	0	0	1	1	0	21
Julho	26,2	27,9	24,5	3,4	30,2	23,2	1	11	92,0	-	0,1	1.115,2	175,2	11	31	0	0	0	0	0	1	0	0	31
Agosto ...	26,9	29,3	24,5	4,8	30,6	24,0	11	1	91,0	-	-	398,4	45,7	16	31	0	0	0	0	0	0	0	0	22
Setembro	27,5	31,1	23,9	7,2	34,0	22,0	18	21	89,0	-	-	60,2	12,1	6	12	2	0	0	0	0	1	1	10	
Outubro ..	27,6	31,2	24,0	7,2	33,2	22,2	16	7 e 17	88,0	-	-	234,2	59,6	26	16	1	0	0	0	0	3	3	4	4
Novembro	26,8	32,0	21,7	10,3	33,5	19,0	10, 13 e 28	21 e 23	86,0	-	-	34,9	12,1	20	7	0	0	0	0	0	1	1	12	3
Dezembro	25,6	33,6	17,7	15,9	34,8	13,0	4	9	85,0	-	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
Ano	27,1	32,2	22,1	10,1	38,2	12,2	27 de Fevereiro	10 de Fevereiro	83,7	-	-	2.686,0	175,2	11 de Julho	155	3	0	0	0	12	11	132	101	

Estação Climatológica de Sanguém

1944

Latitude 15° 14' N. — Longitude 74° 12' E. Greenwich — Altitude 46 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilômetros	Chuva em milímetros			Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Chuviscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	
		Máximas	Mínimas																				
Janeiro ...	24,8	33,5	16,1	17,4	35,4	14,5	24	3	79,6	-	-	0,0	-	-	0	0	11	0	0	0	0	17	0
Fevereiro	24,4	33,9	14,9	19,0	38,4	10,5	28	10	72,0	-	-	0,0	-	-	0	0	23	0	0	0	0	12	0
Março	27,4	36,2	18,6	17,6	38,6	16,2	3	23	67,5	-	-	0,0	-	-	0	0	3	0	2	0	0	5	0
Abril	28,8	35,5	22,1	13,4	37,2	18,2	14	6	69,2	-	-	0,7	0,5	28	2	0	0	0	0	3	3	5	1
Maió	30,8	36,5	25,2	11,3	38,0	22,5	4	13 e 14	74,0	-	-	26,0	22,8	13	5	0	0	0	0	10	13	0	0
Junho ...	27,8	31,5	24,1	7,4	36,5	21,6	1	22	88,0	-	-	903,5	109,0	28	28	0	0	0	0	0	4	0	14
Julho	25,7	28,4	23,1	5,3	31,4	21,8	1	8	96,8	-	-	1.351,	142,7	11	31	0	0	0	0	0	0	0	12
Agosto ...	26,6	29,9	23,4	6,5	31,6	22,6	10	1	92,5	-	-	573,1	97,2	20	27	0	2	0	0	0	0	0	-
Setembro	27,1	31,5	22,7	8,8	33,8	21,0	14	9	88,1	-	-	58,0	21,5	6	11	0	20	0	0	0	0	0	0
Outubro ..	27,2	31,9	22,5	9,4	34,4	21,2	21	2	91,0	-	-	237,6	49,5	2	20	0	27	0	16	5	0	1	
Novembro	26,8	32,7	20,9	11,8	35,0	17,3	19	21	82,7	-	-	22,1	10,1	6	4	0	24	0	0	0	0	0	0
Dezembro	25,7	34,6	16,9	17,7	35,7	14,0	23	31	86,0	-	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	15	0	
Ano	26,9	33,0	20,9	12,1	38,6	10,5	3 de Março	10 de Fevereiro	82,3	-	-	5.172,7	142,7	11 de Julho	128	0	110	0	37	25	54	-	

ESTADO DA ÍNDIA

Estação Climatológica de Bicholim

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 12 anos	1944	Desvio da normal	Média de 12 anos	1944	Desvio da normal	Média de 12 anos - Total	1944 Total	Desvio da normal	Média de 12 anos - Total	1944 Total	Desvio da normal
Janeiro	25,0	25,0	0,0	81,0	85,0	+ 4,0	2,1	0,0	- 2,1	0	0	0
Fevereiro	25,7	24,7	- 1,0	80,2	79,0	- 1,2	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Março	27,4	27,4	0,0	76,9	74,0	- 2,9	0,0	2,0	+ 2,0	0	1	+ 1
Abril	29,5	28,8	- 0,7	72,9	71,0	- 1,9	9,9	0,0	- 9,9	1	0	- 1
Maió	30,2	30,6	+ 0,4	73,8	77,0	+ 3,2	57,1	83,7	+ 26,6	4	9	+ 5
Junho	27,3	28,0	+ 0,7	88,7	88,0	- 0,7	947,9	757,4	- 190,5	26	28	+ 2
Julho	26,3	26,2	- 0,1	91,9	92,0	+ 0,1	1.035,6	1.115,2	+ 79,6	30	31	+ 1
Agosto	26,4	26,9	+ 0,5	92,3	91,0	- 1,3	573,1	398,4	- 174,7	28	31	+ 3
Setembro	26,5	27,5	+ 1,0	91,2	89,0	- 2,2	252,2	60,2	- 192,0	22	12	- 10
Outubro	27,4	27,6	+ 0,2	86,1	88,0	+ 1,9	163,7	234,2	+ 70,5	13	16	+ 3
Novembro	26,4	26,8	+ 0,4	80,7	86,0	+ 5,3	38,1	34,9	- 3,2	4	7	+ 3
Dezembro	25,2	25,6	+ 0,4	80,6	85,0	+ 4,4	6,2	0,0	- 6,2	1	0	- 1
Ano	26,9	27,1	+ 0,2	83,0	83,7	+ 0,7	3.085,9	2.686,0	- 399,9	129	135	+ 6

Estação Climatológica de Sanguém

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 7 anos	1944	Desvio da normal	Média de 7 anos	1944	Desvio da normal	Média de 27 anos - Total	1944 Total	Desvio da normal	Média de 27 anos - Total	1944 Total	Desvio da normal
Janeiro	24,1	24,8	+ 0,7	78,3	79,6	+ 1,3	0,5	0,0	- 0,5	0	0	0
Fevereiro	25,1	24,4	- 0,7	78,4	72,0	- 6,4	1,1	0,0	- 1,1	0	0	0
Março	27,0	27,4	+ 0,4	75,1	67,5	- 7,6	0,3	0,0	- 0,3	0	0	0
Abril	29,3	28,8	- 0,5	71,4	69,2	- 2,2	6,7	0,7	- 6,0	1	2	+ 1
Maió	29,5	30,8	+ 1,3	72,1	74,0	+ 1,9	65,9	26,0	- 39,9	4	5	+ 1
Junho	26,8	27,8	+ 1,0	89,1	88,0	- 1,1	934,7	903,5	- 31,2	24	28	+ 4
Julho	25,5	25,7	+ 0,2	93,4	96,8	+ 3,4	1.523,3	1.331,7	- 173,6	30	31	+ 1
Agosto	25,7	26,6	+ 0,9	93,5	92,5	- 1,0	762,4	573,1	- 189,3	28	27	- 1
Setembro	25,8	27,1	+ 1,3	91,2	88,1	- 3,1	283,7	58,0	- 227,7	20	11	- 9
Outubro	26,6	27,2	+ 0,6	85,8	91,0	+ 5,2	212,9	237,6	+ 24,7	12	20	+ 8
Novembro	25,5	26,8	+ 1,3	75,5	82,7	+ 7,2	52,8	22,1	- 30,7	4	4	0
Dezembro	24,1	25,7	+ 1,6	76,6	86,0	+ 9,4	4,3	0,0	- 4,3	0	0	0
Ano	26,2	26,9	+ 0,7	81,7	82,3	+ 0,6	3.852,6	3.172,7	- 679,9	123	128	+ 5

ESTADO DA ÍNDIA

Estação Climatológica de Mormugão

1944

Latitude 15° 24' S. — Longitude 73° 47' E. Greenwich — Altitude 20 metros

Meses	Temperatura em graus centesimais								Humidade relativa. Média	Vento predominante	Velocidade média em quilômetros	Chuva em milímetros			Número de dias com								
	Média	Média das		Variação	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima				Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Churiscos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte
		Máximas	Mínimas																				
Janeiro ...	26,0	35,4	16,7	18,7	37,2	16,1	3	1	79,9	-	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	27	0	-
Fevereiro	26,2	35,4	17,0	18,4	-	16,1	-	6	74,3	-	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Março ...	26,2	35,3	17,1	18,2	36,1	16,1	31	10	82,0	-	-	3,8	3,8	7	1	0	0	0	0	0	29	0	-
Abril ...	29,4	36,3	22,6	13,7	37,2	22,2	3	9	77,5	-	-	0,0	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0	-
Maió ...	27,7	34,5	20,9	13,6	36,6	19,4	8	1	75,5	-	-	130,8	50,8	15	9	0	0	0	0	0	0	0	-
Junho ...	27,5	34,7	20,4	14,3	35,2	17,5	14 e 28	23	85,9	-	-	465,7	63,5	15	19	0	0	0	0	0	0	0	-
Julho ...	27,7	34,7	20,8	13,9	35,3	20,0	15	17	87,0	-	-	1.019,1	127,0	10	27	0	0	0	0	0	0	0	-
Agosto ...	27,8	35,4	20,2	15,2	35,7	19,5	7	14	83,7	-	-	282,5	62,1	21	12	0	0	0	0	0	0	0	-
Setembro	27,6	35,2	20,0	15,2	-	-	-	-	80,8	-	-	20,2	17,7	28	2	0	0	0	0	0	0	0	-
Outubro ...	27,1	34,3	19,9	14,4	35,2	17,7	1	27 e 28	83,1	-	-	35,0	15,2	26	4	0	0	0	0	2	0	0	-
Novembro	25,5	35,1	15,9	19,2	36,2	13,8	19	17	83,8	-	-	10,1	10,1	18	1	0	0	0	0	0	0	0	-
Dezembro	27,5	35,0	20,0	15,0	35,6	18,6	22	14	67,7	-	-	0,0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Ano ...	27,2	35,1	19,3	15,8	-	13,8	-	17 de Novembro	80,1	-	-	1.967,2	127,0	10 de Julho	75	0	0	-	1	2	56	-	-

Estação Climatológica de Mormugão

Valores normais e elementos correspondentes em 1944

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 6 anos	1944	Desvio da normal	Média de 6 anos	1944	Desvio da normal	Média de 23 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal	Média de 23 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal
Janeiro ...	26,2	26,0	- 0,2	69,9	79,9	+ 10,0	0,5	0,0	- 0,5	0	0	0
Fevereiro ...	26,1	26,2	+ 0,1	75,3	74,3	- 1,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Março ...	27,0	26,2	- 0,8	76,0	82,0	+ 6,0	0,1	3,8	+ 3,7	0	1	+ 1
Abril ...	28,0	29,4	+ 1,4	73,8	77,5	+ 3,7	7,7	0,0	- 7,7	0	0	0
Maió ...	28,8	27,7	- 1,1	75,5	75,5	0,0	26,9	130,8	+ 103,9	2	9	+ 7
Junho ...	27,2	27,5	+ 0,3	85,3	85,9	+ 0,6	894,9	465,7	- 429,2	24	19	- 5
Julho ...	26,0	27,7	+ 1,1	87,2	87,0	- 0,2	760,6	1.019,1	+ 258,5	29	27	- 2
Agosto ...	27,0	27,8	+ 0,8	88,9	83,7	- 5,2	381,3	282,5	- 98,8	27	12	- 15
Setembro ...	27,4	27,0	+ 0,2	88,8	80,8	- 8,0	185,9	20,2	- 165,7	17	2	- 15
Outubro ...	27,8	27,1	- 0,7	82,7	83,1	+ 0,4	122,8	35,0	- 87,8	9	4	- 5
Novembro ...	27,8	25,5	- 2,3	72,4	83,8	+ 11,4	21,5	10,1	- 11,4	2	1	- 1
Dezembro ...	26,8	27,5	+ 0,7	69,5	67,7	- 1,8	7,4	0,0	- 7,4	0	0	0
Ano ...	27,2	27,2	0,0	78,8	80,1	+ 1,3	1.967,2	1.976,2	- 442,4	110	75	- 35

ESTADO DA ÍNDIA

CHUVAS

1944

1944

Registo da chuva em milímetros

Estações		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Total em 1943	Data da máxima
Nova-Goa	Total	0,0	0,0	1,1	0,0	59,8	658,1	793,3	232,7	26,1	158,6	5,2	0,0	1.934,9	2.975,0	- 10
(Observatório)	Máxima em 24 h.	-	-	1,1	-	24,2	91,6	120,2	37,4	8,8	38,6	2,7	-	120,2	148,8	-
	Data da máxima	-	-	6	-	9	21	7	19	24	25	25	-	7 de Julho	22 de Maio	-
Mapuçá	Total	0,0	0,0	0,0	1,5	75,2	655,0	987,6	253,3	66,8	89,2	8,8	0,0	2.139,4	3.029,6	- 80
	Máxima em 24 h.	-	-	-	1,5	19,3	81,5	129,2	36,3	17,7	34,5	8,8	-	129,2	129,0	-
	Data da máxima	-	-	-	29	8	14	7	19	7	25	13	-	7 de Julho	25 de Junho	-
Pernem	Total	0,0	0,0	0,0	0,0	52,8	687,6	1.048,9	372,4	38,8	103,6	0,0	0,0	2.304,1	3.112,4	- 80
	Máxima em 24 h.	-	-	-	-	28,7	117,6	142,4	82,2	10,1	35,8	-	-	142,4	126,2	-
	Data da máxima	-	-	-	-	12	14	11	22	6	28	-	-	11 de Julho	2 de Julho	-
Valpói	Total	0,0	0,0	0,0	0,0	33,9	744,3	1.190,7	372,1	64,6	205,1	102,4	0,0	2.713,1	3.187,8	- 17
	Máxima em 24 h.	-	-	-	-	11,6	125,7	150,3	58,9	13,7	44,1	25,9	-	150,3	161,2	-
	Data da máxima	-	-	-	-	29	15	11	15	17	28	19	-	11 de Julho	13 de Junho	-
Pondá	Total	0,0	0,0	0,0	0,0	52,1	935,7	1.395,3	537,5	104,0	168,9	48,6	0,0	3.242,1	4.465,8	- 12
	Máxima em 24 h.	-	-	-	-	41,6	106,6	144,7	113,0	45,0	35,5	43,6	-	144,7	205,5	-
	Data da máxima	-	-	-	-	13	15	8	2	25	26	19	-	8 de Julho	28 de Junho	-
Margão	Total	0,0	0,0	3,8	0,0	24,4	638,9	1.208,7	263,6	29,8	124,8	50,2	0,0	2.344,2	2.830,0	- 18
	Máxima em 24 h.	-	-	3,8	-	6,0	111,7	132,3	43,6	11,4	35,5	48,7	-	132,3	120,6	-
	Data da máxima	-	-	6	-	12	12	8	1	4	14	2	-	8 de Julho	1 de Julho	-
Colém	Total	0,0	0,0	10,0	0,2	30,5	922,2	1.831,1	774,4	183,3	282,5	43,6	0,0	4.077,8	4.664,3	- 38
	Máxima em 24 h.	-	-	10,0	0,2	18,6	97,5	189,0	88,5	55,0	67,8	16,7	-	189,0	154,5	-
	Data da máxima	-	-	7	30	13	22	11	20	17	31	26	-	11 de Julho	23 de Maio	-
Canácona.	Total	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9	772,9	1.009,0	7,7	30,4	198,7	31,0	0,0	2.066,6	3.291,3	- 12
	Máxima em 24 h.	-	-	-	-	9,5	127,0	101,6	1,2	12,7	101,6	12,7	-	127,0	235,4	-
	Data da máxima	-	-	-	-	12	8	5	13	11	28	2	-	8 de Junho	29 de Junho	-
Damão	Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	223,5	831,0	412,0	52,5	25,0	0,0	0,0	1.544,0	1.186,5	- 5
	Máxima em 24 h.	-	-	-	-	-	89,0	83,0	132,0	41,0	16,0	-	-	132,0	125,0	-
	Data da máxima	-	-	-	-	-	16	8	17	16	29	-	-	17 de Agosto	10 de Julho	-
Silvassá	Total	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	312,0	1.468,6	813,8	67,6	79,8	0,0	0,0	2.744,2	2.285,6	- 3
	Máxima em 24 h.	-	-	-	2,4	-	69,4	190,4	270,0	20,2	45,2	-	-	270,0	190,4	-
	Data da máxima	-	-	-	2	-	13	13	17	18	29	-	-	17 de Agosto	8 de Julho	-
Diu	Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	64,9	188,0	0,0	0,0	0,0	0,0	255,6	267,4	- 1
	Máxima em 24 h.	-	-	-	-	-	1,6	7,5	25,0	-	-	-	-	25,6	80,0	-
	Data da máxima	-	-	-	-	-	16	3	1	-	-	-	-	1 de Agosto	12 de Julho	-
Bicholim	Total	0,0	0,0	2,0	0,0	83,7	757,4	1.115,2	398,4	60,2	234,2	34,9	0,0	2.680,0	3.288,0	- 10
	Máxima em 24 h.	-	-	2,0	-	30,9	106,1	175,2	45,7	12,1	59,6	12,1	-	175,2	129,5	-
	Data da máxima	-	-	7	-	10	15	11	16	6	26	20	-	11 de Julho	2 de Julho	-
Sanguém	Total	0,0	0,0	0,0	0,7	26,0	903,5	1.351,7	573,1	58,0	237,6	22,1	0,0	3.172,7	3.904,5	- 3
	Máxima em 24 h.	-	-	-	0,5	22,8	109,0	142,7	97,2	21,5	49,5	10,1	-	142,7	166,6	-
	Data da máxima	-	-	-	28	13	28	11	20	6	2	6	-	11 de Julho	30 de Junho	-
Mormugão	Total	0,0	0,0	3,8	0,0	130,8	465,7	1.019,1	282,5	20,2	35,0	10,1	0,0	1.967,2	2.640,4	- 7
	Máxima em 24 h.	-	-	3,8	-	50,8	63,5	127,0	62,1	17,7	15,2	10,1	-	127,0	138,1	-
	Data da máxima	-	-	7	-	15	15	10	21	28	26	18	-	10 de Julho	26 de Junho	-
Quépem	Total	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2	738,1	1.273,9	505,2	79,2	115,0	9,7	0,0	2.748,3	-	-
	Máxima em 24 h.	-	-	-	-	21,3	87,8	140,6	97,5	43,1	33,7	4,3	-	140,6	-	-
	Data da máxima	-	-	-	-	13	16	11	20	6	26	2	-	11 de Junho	-	-
Velim.	Total	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3	835,9	1.204,9	341,9	38,3	86,6	9,2	0,0	2.530,1	-	-
	Máxima em 24 h.	-	-	-	-	5,8	117,0	116,3	47,7	9,1	16,5	8,5	-	117,0	-	-
	Data da máxima	-	-	-	-	12	24	7	2	24	24	1	-	24 de Junho	-	-

A ÍNDIA

1944

Número de dias de chuva

Indicador	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano	Total em 1943	Diferença de 1943 a 1944
0	0	1	0	9	26	31	27	11	12	4	0	121	151	30
0	0	0	1	9	28	31	30	13	9	1	0	122	151	-29
0	0	0	0	9	26	31	28	11	6	0	0	111	152	-41
0	0	0	0	7	27	31	23	13	14	8	0	123	175	-52
0	0	0	0	4	22	31	26	5	11	3	0	102	155	-53
0	0	1	0	8	23	31	23	5	10	2	0	103	143	-40
0	0	1	1	9	27	31	31	18	24	7	0	149	177	-28
0	0	0	0	2	25	31	24	4	5	3	0	94	133	-39
0	0	0	0	0	10	31	26	4	3	0	0	74	93	-19
0	0	0	1	0	7	31	29	6	3	0	0	77	105	-28
0	0	0	0	0	3	26	18	0	0	0	0	47	40	+7
0	0	1	0	9	28	31	31	12	16	7	0	135	165	-30
0	0	0	2	5	28	31	27	11	20	4	0	128	163	-35
0	0	1	0	9	19	27	12	2	4	1	0	73	163	-88
0	0	0	0	6	26	31	28	14	15	7	0	127	-	-
0	0	0	0	4	25	31	23	7	11	2	0	103	-	-

ESTAÇÕES	NOVA-GOIA						MAPUÇÁ						PERNÊM						VALPÓI					
	Chuva em milímetros			Número de dias de chuva			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Méda de 33 anos	1944	Desvio da normal	Méda de 38 anos	1944	Desvio da normal	Méda de 26 anos	1944	Desvio da normal	Méda de 26 anos	1944	Desvio da normal	Méda de 27 anos	1944	Desvio da normal	Méda de 27 anos	1944	Desvio da normal	Méda de 27 anos	1944	Desvio da normal	Méda de 27 anos	1944	Desvio da normal
Junho . . .	864,0	658,1	- 205,9	20	26	+ 6	842,2	655,0	- 187,2	25	28	+ 3	859,6	687,6	- 172,0	25	26	+ 1	918,8	744,3	- 174,5	26	27	+ 1
Julho . . .	770,6	793,3	+ 22,7	24	31	+ 7	921,7	987,6	+ 65,9	31	31	0	1.059,4	1.048,9	- 10,5	30	31	+ 1	1.271,0	1.190,7	- 80,3	30	31	+ 1
Agosto . .	439,7	232,7	- 207,0	22	27	+ 5	491,9	253,3	- 238,6	29	30	+ 1	548,8	372,4	- 176,4	28	28	0	822,4	372,1	- 450,3	30	23	+ 7
Setembro	273,0	26,1	- 246,9	15	11	- 4	202,4	68,8	- 133,6	18	13	- 5	245,0	38,8	- 206,2	19	11	- 8	330,4	64,6	- 265,8	22	13	+ 9
Outubro . .	113,5	158,6	+ 45,1	7	12	+ 5	137,0	89,2	- 47,8	9	9	0	136,4	103,6	- 32,8	9	6	- 3	170,5	205,1	+ 34,6	13	14	+ 1
Novembro	34,0	5,2	- 28,8	3	4	+ 1	35,3	8,8	- 26,5	3	1	- 2	36,6	0,0	- 36,6	3	0	- 3	38,0	102,4	+ 64,4	4	8	+ 4
Total . . .	2.494,8	1.874,0	- 620,8	91	111	+ 20	2.630,5	2.062,7	- 567,8	115	112	- 3	2.885,8	2.251,3	- 634,5	114	102	- 12	3.551,1	2.679,2	- 871,9	125	116	- 9

ESTAÇÕES	DAMÃO						SILVASSÁ						DIU						BICHOLIM					
	Chuva em milímetros			Número de dias de chuva			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Méda de 27 anos	1944	Desvio da normal	Méda de 27 anos	1944	Desvio da normal	Méda de 27 anos	1944	Desvio da normal	Méda de 27 anos	1944	Desvio da normal	Méda de 26 anos	1944	Desvio da normal	Méda de 26 anos	1944	Desvio da normal	Méda de 12 anos	1944	Desvio da normal	Méda de 12 anos	1944	Desvio da normal
Junho . . .	341,7	223,5	- 118,2	13	10	- 3	331,5	312,0	- 19,5	13	7	- 6	185,6	2,7	- 182,9	6	3	- 3	947,9	757,4	- 190,5	26	28	+ 2
Julho . . .	722,9	831,0	+ 108,1	26	31	+ 5	860,0	1.468,6	+ 608,6	28	31	+ 3	375,8	64,9	- 310,9	17	26	+ 9	1.035,6	1.115,2	+ 79,6	30	31	+ 1
Agosto . .	331,6	412,0	+ 80,4	22	26	+ 4	503,8	813,8	+ 310,0	26	29	+ 3	110,3	188,0	+ 77,7	11	18	+ 7	573,1	398,4	- 174,7	28	31	+ 3
Setembro	239,8	52,5	- 187,3	14	4	- 10	277,8	67,7	- 210,2	15	6	- 9	136,0	0,0	- 136,0	6	0	- 6	252,2	60,2	- 192,0	22	11	+ 11
Outubro . .	64,0	25,0	- 39,0	2	3	+ 1	46,4	79,8	+ 33,4	2	3	+ 1	15,3	0,0	- 15,3	1	0	- 1	163,7	234,2	+ 70,5	13	11	+ 2
Novembro	6,1	0,0	- 6,1	1	9	- 1	5,6	0,0	- 5,6	1	0	- 1	13,2	0,0	- 13,2	1	0	- 1	38,1	34,9	- 3,2	4	7	+ 3
Total . . .	1.706,1	1.544,0	- 162,1	78	74	- 4	2.025,1	2.741,8	+ 716,7	85	76	- 9	836,2	255,6	- 580,6	42	47	+ 5	3.010,6	2.600,3	- 410,3	123	127	+ 4

A ÍNDIA

s chuvas

espondentes em 1944

PONDÁ						MARGÃO						COLÉM						CANACONA					
Chuva em milímetros			Número de dias de chuva			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
1944	Desvio da normal	Média de 27 anos	1944	Desvio da normal	Média de 25 anos	1944	Desvio da normal	Média de 25 anos	1944	Desvio da normal	Média de 27 anos	1944	Desvio da normal	Média de 27 anos	1944	Desvio da normal	Média de 27 anos	1944	Desvio da normal	Média de 27 anos	1944	Desvio da normal	
935,7	- 44,4	24	22	- 2	909,5	638,9	- 270,6	24	23	- 1	1.063,3	922,2	- 141,1	25	27	- 2	921,3	772,9	- 148,4	25	25	0	
1.395,3	+ 286,6	29	31	+ 2	934,6	1.208,7	+ 274,1	29	31	+ 2	1.688,0	1.831,1	+ 143,1	30	31	+ 1	886,6	1.009,0	+ 122,4	29	31	+ 2	
537,5	- 124,3	27	26	- 1	505,5	263,6	- 241,9	26	23	- 3	1.111,3	774,4	- 336,9	30	31	+ 1	581,4	7,7	- 573,7	27	24	- 3	
104,0	- 198,9	17	5	- 12	244,3	29,8	- 214,5	16	5	- 11	522,9	183,3	- 339,6	23	18	- 5	281,4	30,4	- 251,0	18	4	- 14	
168,9	+ 7,8	9	11	+ 2	124,6	124,8	+ 0,2	8	10	+ 2	267,4	282,5	+ 15,1	13	24	+ 11	82,8	198,7	+ 115,9	9	5	- 4	
48,6	+ 2,6	3	3	0	36,3	50,2	+ 13,9	2	2	0	48,3	43,6	- 4,7	4	7	+ 3	36,5	31,0	- 5,5	3	3	0	
3.190,0	- 70,6	109	98	- 11	2.754,8	2.316,0	- 438,8	105	94	- 11	4.701,2	4.037,1	- 664,1	125	138	+ 13	2.790,0	2.049,7	- 740,3	111	92	- 19	

SANGUÊM						MORMUGÃO						QUÊPEM						VELIM					
Chuva em milímetros			Número de dias de chuva			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
1944	Desvio da normal	Média de 27 anos	1944	Desvio da normal	Média de 25 anos	1944	Desvio da normal	Média de 25 anos	1944	Desvio da normal	Média de 26 anos	1944	Desvio da normal	Média de 26 anos	1944	Desvio da normal	Média de 26 anos	1944	Desvio da normal	Média de 26 anos	1944	Desvio da normal	
903,5	- 31,2	24	28	+ 4	894,9	465,7	- 429,2	24	19	- 5	898,3	738,1	- 160,2	24	26	+ 2	905,0	835,9	- 69,1	26	25	- 1	
1.351,7	- 173,6	30	31	+ 1	760,6	1.019,1	+ 258,5	29	27	- 2	1.177,1	1.273,9	+ 96,8	30	31	+ 1	877,4	1.204,9	+ 327,5	29	31	+ 2	
573,1	- 189,3	28	27	- 1	381,3	282,5	- 98,8	27	12	- 15	719,8	502,5	- 217,3	28	28	0	522,6	341,9	- 180,7	28	23	- 5	
58,0	- 227,7	20	11	- 9	185,9	20,2	- 165,7	17	2	- 15	283,4	79,2	- 204,2	18	14	- 4	236,2	38,3	- 197,9	19	7	- 12	
237,6	+ 24,7	12	20	+ 8	122,8	35,0	- 87,8	9	4	- 5	176,9	115,0	- 61,9	9	15	+ 6	115,1	86,6	- 28,5	9	11	+ 2	
22,1	- 30,7	4	4	0	21,5	10,1	- 11,4	2	1	- 1	37,5	9,7	- 27,8	2	7	+ 5	29,7	9,2	- 20,5	3	2	- 1	
3.146,0	- 627,8	118	121	+ 3	2.367,0	1.832,6	- 534,4	108	65	- 43	3.293,0	2.718,4	- 574,6	111	121	+ 10	2.686,0	2.516,8	- 169,2	114	99	- 15	

COLÓNIA DE MACAU

COLÓNIA DE MACAU

Observatório Meteorológico de Macau

Valores normais

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 32 anos	1944	Desvio da normal	Média de 32 anos	1944	Desvio da normal	Média de 32 anos	1944	Desvio da normal	Média de 32 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal	Média de 32 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal
Janeiro	765,71	-	-	15,08	-	-	77,0	-	-	29,1	-	-	6	-	-
Fevereiro	64,33	-	-	17,84	-	-	82,2	-	-	51,1	-	-	8	-	-
Março	62,41	-	-	17,45	-	-	86,3	-	-	102,3	-	-	12	-	-
Abril	60,58	-	-	21,53	-	-	87,3	-	-	142,0	-	-	12	-	-
Maio	57,16	-	-	25,95	-	-	86,3	-	-	280,7	-	-	14	-	-
Junho	54,70	-	-	27,81	-	-	85,6	-	-	304,4	-	-	19	-	-
Julho	53,79	-	-	28,57	-	-	83,6	-	-	206,6	-	-	17	-	-
Agosto	53,62	-	-	27,71	-	-	83,3	-	-	264,9	-	-	16	-	-
Setembro	56,71	-	-	27,48	-	-	79,2	-	-	183,3	-	-	12	-	-
Outubro	61,50	-	-	25,17	-	-	72,5	-	-	111,1	-	-	6	-	-
Novembro	63,78	-	-	20,45	-	-	71,0	-	-	48,5	-	-	5	-	-
Dezembro	65,31	-	-	16,34	-	-	72,5	-	-	28,4	-	-	5	-	-
Ano	759,97	-	-	22,62	-	-	80,6	-	-	1.806,4	-	-	132	-	-

Nota — Não se receberam quaisquer mapas de observações relativos ao ano de 1944.

COLÓNIA DE TIMOR

COLÓNIA DE TIMOR

Estação Meteorológica de Dili

Valores normais

Meses	Pressão atmosférica em milímetros			Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 24 anos	1944	Desvio da normal.	Média de 25 anos	1944	Desvio da normal	Média de 24 anos	1944	Desvio da normal	Média de 25 anos	1944	Desvio da normal	Média de 25 anos	1944	Desvio da normal
										Total	Total		Total	Total	
Janeiro	756,99	-	-	28,28	-	-	75,4	-	-	126,8	-	-	13	-	-
Fevereiro	57,14	-	-	28,15	-	-	76,1	-	-	114,6	-	-	12	-	-
Março	56,88	-	-	27,91	-	-	76,6	-	-	135,7	-	-	13	-	-
Abril	57,16	-	-	27,90	-	-	74,6	-	-	112,6	-	-	10	-	-
Maió	57,88	-	-	27,47	-	-	69,7	-	-	81,4	-	-	5	-	-
Junho	58,26	-	-	27,00	-	-	67,2	-	-	26,1	-	-	4	-	-
Julho	58,95	-	-	26,16	-	-	66,5	-	-	11,6	-	-	2	-	-
Agosto	59,24	-	-	25,75	-	-	66,3	-	-	3,9	-	-	1	-	-
Setembro	58,88	-	-	26,13	-	-	65,9	-	-	6,4	-	-	1	-	-
Outubro	57,33	-	-	27,45	-	-	68,1	-	-	21,5	-	-	2	-	-
Novembro	57,52	-	-	28,59	-	-	69,3	-	-	49,1	-	-	6	-	-
Dezembro	56,72	-	-	28,81	-	-	71,5	-	-	139,5	-	-	13	-	-
Ano	757,75	-	-	27,47	-	-	70,6	-	-	829,2	-	-	82	-	-

Nota — Os últimos mapas recebidos das Estações desta Colónia são os relativos a Outubro de 1941.

COLÓNIA DE TIMOR

Estação Climatológica de Ainaro

Valores normais

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 20 anos	1944	Desvio da normal	Média de — anos	19—	Desvio da normal	Média de 22 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal	Média de 22 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal
Janeiro	22,9	-	-	-	-	-	349,9	-	-	18	-	-
Fevereiro	22,7	-	-	-	-	-	315,0	-	-	17	-	-
Março	22,7	-	-	-	-	-	368,7	-	-	18	-	-
Abril	21,7	-	-	-	-	-	227,6	-	-	13	-	-
Maió	21,4	-	-	-	-	-	165,7	-	-	11	-	-
Junho	20,6	-	-	-	-	-	100,7	-	-	10	-	-
Julho	19,9	-	-	-	-	-	47,6	-	-	8	-	-
Agosto	20,3	-	-	-	-	-	16,2	-	-	3	-	-
Setembro	21,5	-	-	-	-	-	32,8	-	-	2	-	-
Outubro	22,5	-	-	-	-	-	49,1	-	-	5	-	-
Novembro	23,0	-	-	-	-	-	212,8	-	-	10	-	-
Dezembro	21,3	-	-	-	-	-	448,3	-	-	14	-	-
Ano	21,7	-	-	-	-	-	2.334,4	-	129	129	-	-

Estação Climatológica de Barique

Valores normais

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 24 anos	1944	Desvio da normal	Média de — anos	19—	Desvio da normal	Média de 24 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal	Média de 24 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal
Janeiro	24,5	-	-	-	-	-	279,7	-	-	16	-	-
Fevereiro	25,7	-	-	-	-	-	263,2	-	-	16	-	-
Março	24,8	-	-	-	-	-	256,8	-	-	15	-	-
Abril	25,0	-	-	-	-	-	255,6	-	-	13	-	-
Maió	24,2	-	-	-	-	-	214,6	-	-	13	-	-
Junho	23,4	-	-	-	-	-	205,5	-	-	12	-	-
Julho	23,3	-	-	-	-	-	319,5	-	-	6	-	-
Agosto	23,5	-	-	-	-	-	9,2	-	-	2	-	-
Setembro	23,5	-	-	-	-	-	3,5	-	-	1	-	-
Outubro	25,5	-	-	-	-	-	16,4	-	-	2	-	-
Novembro	26,3	-	-	-	-	-	95,7	-	-	5	-	-
Dezembro	26,0	-	-	-	-	-	214,8	-	-	5	-	-
Ano	24,6	-	-	-	-	-	2.134,5	-	-	106	-	-

COLÓNIA DE TIMOR

Estação Climatológica de Liquiçá

1944

Valores normais

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 16 anos	1944	Desvio da normal	Média de — anos	19—	Desvio da normal	Média de 16 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal	Média de 16 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal
Janeiro	28,5	-	-	-	-	-	141,2	-	-	11	-	-
Fevereiro	27,5	-	-	-	-	-	102,3	-	-	9	-	-
Março	28,3	-	-	-	-	-	90,2	-	-	8	-	-
Abril	30,1	-	-	-	-	-	69,0	-	-	6	-	-
Maió	28,8	-	-	-	-	-	167,7	-	-	8	-	-
Junho	28,9	-	-	-	-	-	51,2	-	-	4	-	-
Julho	27,5	-	-	-	-	-	23,5	-	-	3	-	-
Agosto	26,9	-	-	-	-	-	4,3	-	-	1	-	-
Setembro	27,5	-	-	-	-	-	10,9	-	-	1	-	-
Outubro	28,6	-	-	-	-	-	15,5	-	-	2	-	-
Novembro	29,8	-	-	-	-	-	76,1	-	-	6	-	-
Dezembro	29,3	-	-	-	-	-	49,4	-	-	9	-	-
Ano	28,5	-	-	-	-	-	801,3	-	-	68	-	-

Estação Climatológica de Manatuto

Valores normais

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 25 anos	1944	Desvio da normal	Média de 18 anos	1944	Desvio da normal	Média de 25 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal	Média de 25 anos — Total	1944 — Total	Desvio da normal
Janeiro	27,5	-	-	84,4	-	-	88,3	-	-	7	-	-
Fevereiro	27,6	-	-	84,5	-	-	65,0	-	-	7	-	-
Março	27,4	-	-	85,0	-	-	91,9	-	-	8	-	-
Abril	27,8	-	-	83,5	-	-	69,8	-	-	6	-	-
Maió	27,6	-	-	79,3	-	-	52,7	-	-	4	-	-
Junho	27,1	-	-	79,1	-	-	15,3	-	-	2	-	-
Julho	26,7	-	-	75,6	-	-	15,5	-	-	1	-	-
Agosto	26,5	-	-	75,6	-	-	2,4	-	-	0	-	-
Setembro	26,5	-	-	72,0	-	-	5,6	-	-	0	-	-
Outubro	27,3	-	-	76,1	-	-	6,2	-	-	1	-	-
Novembro	27,9	-	-	79,2	-	-	24,7	-	-	2	-	-
Dezembro	27,8	-	-	80,0	-	-	96,0	-	-	7	-	-
Ano	27,3	-	-	79,5	-	-	533,4	-	-	45	-	-

COLÓNIA DE TIMOR

Estação Climatológica de Hato-Lia

Valores normais

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 21 anos	19—	Desvio da normal	Média de — anos	19—	Desvio da normal	Média de 21 anos — Total	19— Total	Desvio da normal	Média de 21 anos — Total	19— Total	Desvio da normal
Janeiro	24,6	-	-	-	-	-	400,4	-	-	18	-	-
Fevereiro.....	24,4	-	-	-	-	-	400,7	-	-	17	-	-
Março	23,9	-	-	-	-	-	413,5	-	-	17	-	-
Abril.....	24,3	-	-	-	-	-	186,8	-	-	11	-	-
Maió	24,0	-	-	-	-	-	50,2	-	-	5	-	-
Junho	23,3	-	-	-	-	-	34,0	-	-	3	-	-
Julho	23,1	-	-	-	-	-	14,5	-	-	1	-	-
Agosto	23,9	-	-	-	-	-	9,5	-	-	1	-	-
Setembro.....	24,4	-	-	-	-	-	25,5	-	-	2	-	-
Outubro.....	24,9	-	-	-	-	-	128,8	-	-	7	-	-
Novembro.....	25,1	-	-	-	-	-	281,1	-	-	13	-	-
Dezembro	24,9	-	-	-	-	-	356,3	-	-	18	-	-
Ano.....	24,3	-	-	-	-	-	2.310,3	-	-	113	-	-

Estação Climatológica de Viqueque

Valores normais

Meses	Temperatura em graus centesimais			Humidade relativa. Estado de saturação = 100			Chuva em milímetros			Número de dias de chuva		
	Média de 15 anos	19—	Desvio da normal	Média de — anos	19—	Desvio da normal	Média de 15 anos	19—	Desvio da normal	Média de — anos	19—	Desvio da normal
							Total	Total		Total	Total	
Janeiro	26,6	-	-	-	-	-	197,2	-	-	-	-	-
Fevereiro.....	26,7	-	-	-	-	-	156,4	-	-	-	-	-
Março	26,9	-	-	-	-	-	185,4	-	-	-	-	-
Abril	26,0	-	-	-	-	-	195,5	-	-	-	-	-
Maió	25,0	-	-	-	-	-	242,4	-	-	-	-	-
Junho	23,9	-	-	-	-	-	178,8	-	-	-	-	-
Julho	24,1	-	-	-	-	-	61,3	-	-	-	-	-
Agosto	23,7	-	-	-	-	-	23,2	-	-	-	-	-
Setembro.....	24,8	-	-	-	-	-	7,5	-	-	-	-	-
Outubro.....	26,1	-	-	-	-	-	13,4	-	-	-	-	-
Novembro.....	26,9	-	-	-	-	-	72,0	-	-	-	-	-
Dezembro	27,2	-	-	-	-	-	244,5	-	-	-	-	-
Ano.....	25,6	-	-	-	-	-	1.560,2	-	-	-	-	-

ESTAÇÕES QUE FORAM EXTINTAS OU CUJO FUNCIONAMENTO ESTÁ PRESENTEMENTE INTERROMPIDO

Estações

Anos em que funcionaram

Colónia de Cabo Verde

Climatológica de Lombo da Figueira (Ilha de S. ^{to} Antão)	1932
» » Trindade (Ilha de S. Tiago)	1941
Pluviométrica da Ilha do Fogo	1929 a 1933 e 1935 a 1939
» » Ilha do Sal	Idem
» » Ilha da Boa Vista	1930 a 1933 e 1935 a 1939

Colónia da Guiné

Meteorológica de Cacheu	1931 e 1932
» » Pitehí	Idem
» » Cacine	Idem
» » Bafatá	1932
Climatológica » Buba	1940 a 1943

Colónia de S. Tomé e Príncipe

Pluviométrica da Roça do Rio do Ouro	1915 a 1920 (Vidê Anais de 1920)
» » Ribeira Palma	Idem Idem
» » Diogo Vaz	Idem Idem
Pluviométricas da Roça de Pôrto Alegre	1923

Colónia de Angola

Meteorológica de Ganda (Agrícola)	1918 e 1919
» » Missão dos Dembos	1915 e 1926
» » Baía dos Tigres	1914 a 1918
» » Bailundo	1927
» » Bela Vista	1940 e 1941
» » Bembe	1939 a 1942
» » Bessa Monteiro	1940 e 1942
» » Bié	1917 e 1918
» » Bom Jesus	1913 e 1914
» » Buco Zau	1924
» » Caconda	1940 e 1941
» » Camaxilo	1931 a 1933, 1940 e 1941
» » Calulo	1915, 1917, 1926, 1927, 1931, 1932, 1940 1941
» » Candambaca	1929 e 1930
» » Cangamba	1927 a 1930
» » Capelongo (Alto Cunene)	1928 e 1929
» » Catete	1918, 1919, 1940, 1941 e 1942
» » Catumbela	1915
» » Cavungo	1942
» » Caxito (Alto Dande)	1914 a 1916, 1918 a 1921, 1925, 1932, 1940 e 1941
» » Cazengo (Agrícola)	1918 a 1921 e 1923 a 1930
» » Chibemba (Gambos)	1927 a 1929
» » Chibia	1917, 1918, 1927 e 1928
» » Congo Yala	1924
» » Cuango	1915 a 1917 e 1927
» » Cubal	1942
» » Cuito Cuanavale	1921
» » Dala Tando	1926
» » Damba	1917, 1918 e 1927
» » Dange-ia-Menha	1943
» » Dondo	1942 e 1943

COMPANHIA DOS CAMINHOS DE FERRO DE BENGUELA

Bela Vista, Benguela, Caála, Catengue, Cubal, Cuma, Ganda, Huambo, Lobito e S. Pedro	1919, 1921 e 1922
Catumbela	1919
Climatológica de Gabela (Amboim)	1923 e 1924
» » Gambos	1918
» » Ganguelas	1920 e 1921
» » Gola Luige	1924 e 1925
» » Granja de S. Luiz	1913 e 1914
» » Hombo	1942
» » Huambo	1914 a 1917
» » Huíla	1940 e 1941
» » Lubango	1913, 1914, 1917 e 1918
» » Luchazes	1914 e 1917
» » Malange	1913 e 1917
» » Maquela do Zombo	1915, 1925, 1940 e 1941
» » Missão Civilizadora Capêlo e Ivens	1927 e 1928
» » Missão Laica «Vasco da Gama»	1923
» » Moxico	1921 e 1924
» » Mussende	1924
» » Quibala	1924 e 1926
» » Quixabi	1923
» » Quibocolo do Zombo	1913, 1914, 1940 e 1941
» » Rio Peco	1928
» » Roça Locola (Cabinda)	1923 a 1925, 1931 e 1932
» » Roça Montes Herminios	1929 a 1942
» » S. Salvador do Congo	1913 a 1915, 1917 a 1920, 1922 a 1927 e 1931 a 1937
» » Teixeira de Sousa	1942 e 1943
» » Tentativa	1940 a 1943
» » Tomboco	1940 a 1943
» » Veríssimo Sarmento	1920, 1928 e 1929
» » Vila da Ponte	1926
» » Vila Silva Pôrto	1930
» » Viriuga	1941 e 1943
Pluviométrica	
» Boa Entrada	1942
» Boa Ideia	Idem
» Camabatela	1943
» Chio	1940 e 1942
» Haco	1940 e 1941
» Humbe	1943
» Lucala	Idem
» Muxima	1942
» Pôrto Amboim	1942 e 1943
» Quissongo	1942
» Quitongo	Idem

Colónia de Moçambique

Climatológica de Cherinda (Agrícola)	1913 a 1916
» » Chicomo	1910 e 1914
» » Chiloane	1912
» » Chingune	1916
» » Coguno (Inharrime)	1916 e 1919
» » Cumbana	1910
» » Lugela	1915 a 1917
» » Magude	1917 a 1925, 1928 e 1932 a 1941
» » Mandigo	1912
» » Maquival	1915
» » Maunda	1933 e 1937 a 1939
» » Missão de Amatongas	1923
» » Mogincual (Missão)	1928 a 1942

Estações	Anos em que funcionaram
Climatológica de Momoine	1912
» » Muchena (Agrícola)	1914 a 1918
» » Mucubi	1916 e 1917
» » Nhamacurra	Idem
» » Panga (Macodoene)	1910, 1912, 1915, 1916, 1918 e 1919
» » Pôrto Belo	1916, 1917 e 1919
» » Regone	1915 a 1917
» » Sabié	1916 a 1921
» » Santaca	1925
» » Sena	1913
» » Vila Bocage	1915
» » Vumba	1913
» » Zalala	1933
» » Zimane	1937 a 1940
Pluviométrica » Amatongas (Estação do Caminho de Ferro)	1913 a 1922 (Vidè Anais de 1923)
» » Bandula	Idem
» da Companhia do Açúcar de Moçambique	Idem
Pluviométricas da Companhia do Borôr	1891 a 1915 (Vidè Anais de 1915)
Pluviométrica de Chilomo	1907 a 1910 (Vidè Anais de 1916), 1915, 1917 a 1919
» » Gurué	1916 a 1920 e 1922 a 1924
» » Marroneu (Sena Sugar, Ltd.)	1931 a 1936
» » Massangena	1902 a 1914 (Vidè Anais de 1915)
» » Matema (Tete)	1934 a 1942
» » Mocóqué	1924 e 1926 a 1929
» » Mutarara	Idem
» » Namarrimo	1926 a 1929
Pluviométricas da Societé du Madal	1915 a 1924 e 1926
Pluviométrica de Tete (Minas)	1918
	1928 a 1931
Estado da Índia	
Climatológica de Vasco da Gama	1928
Pluviométricas de Bardez, Praganâ e Sanquelim	1917
» » Canácona, Colém, Damão, Diu, Mapuçá, Margão, Perném, Silvassá e Valpói	1917 a 1926
Pluviométrica de Bicholim	1917 a 1931
» » Pondá	1917 a 1927
» » Sanguém	1917 a 1936

Erratas

Pág.	Assunto	Onde se lê:	Deve ler-se:
9	Velocidade do vento.....	Vento forte	Vento fresco
	" " " ".....	Vento fresco	Vento forte
26	Notas do fim da página.....	O. C. U. I.	O. M. I.
52	Pressão no dia 21, às 21 h.....	261,3	761,3
82	Velocidade do vento, no dia 17, às 21 h.....	2,63	26,3
96	Quantidade de nuvens, no dia 19, às 15 h.....	19	9
100	Direcção do vento no dia 3, às 9 h.....	W	NW
	Velocidade média do vento no dia 16.....	12,0	12,6
104	Evaporação no dia 12.....	1,1	2,1
137	Temperatura média, em Fevereiro.....	22,8	24,4
	" " " " Anual.....	25,0	25,1
146	Direcção do vento no dia 30, às 21 h.....	S	ESE
156	" " " " " 19, " 9 h.....	"	SW
	" " " " " 20, " 9 h.....	"	SSW
157	Actinometria—Dia 18, às 9 h.....	22,2	23,2
222	Tensão do vapor às 15 h.—Média mensal.....	15,11	15,71
260	Pressão no dia 1, às 9 h.....	1.019,9	1.009,9
465	V. N. da Chuva em Maio.....	242,4	224,4